SyncMaster 275TPLUS

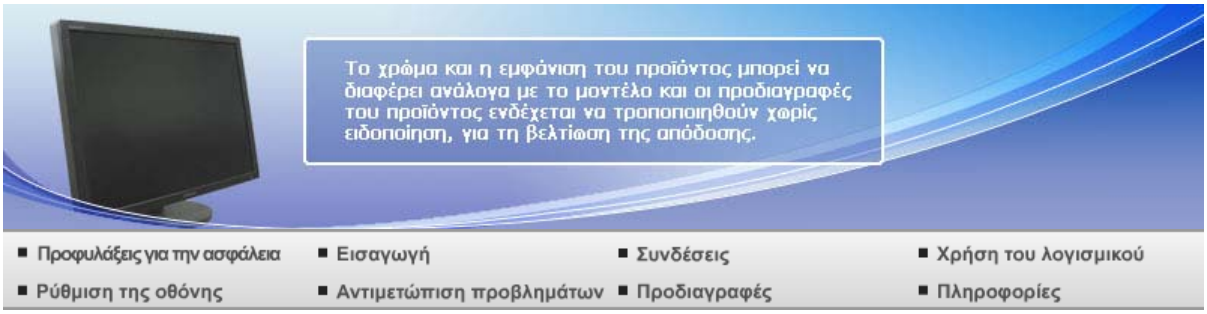
Εγκαταστήστε τα προγράμματα οδήγησης

Windows

Εγκαταστήστε τα προγράμματα

Natural Color

MagicTune™


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Σήμανση

Παρακαλείσθε να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας, καθώς αποσκοπούν στο να αποφευχθούν ζημιές της ιδιοκτησίας και επιβλαβείς συνέπειες στον χρήστη.

Προειδοποίηση / Προσοχή

Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που έχουν αυτό το σύμβολο μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.

Συμβάσεις Συμβόλων

Απαγορεύεται

Μην το αποσυναρμολογήσετε.

Μην αγγίζετε.

Ειναι σημαντικό να το έχετε διαβάσει και κατανοήσει σε κάθε περίπτωση

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα

Γείωση για την αποφυγή ηλεκτρικού σοκ.

Σήμανση | Ισχύς | Εγκατάσταση | Καθαρισμός και χρήση | Άλλα

Ισχύςô

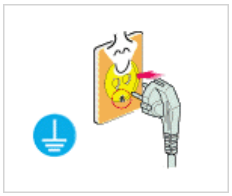
Όταν δεν την χρησιμοποιείτε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στη DPM.
Αν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ρυθμίστε την στην λειτουργία ενεργής οθόνης (active screen).

Οι εικόνες αυτές προορίζονται μόνον για αναφορά και δεν ισχύουν για όλες τις περιπτώσεις (ή χώρες).

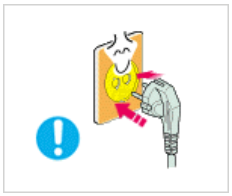
Συντόμευση για τις Οδηγίες κατά της δημιουργίας ειδώλου

- Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο ή χαλαρό φις.
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

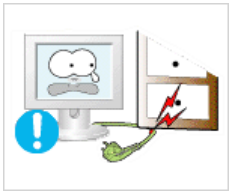
- Μην τραβήξτε το φις από το καλώδιο και μην ακουμπήστε το φις με βρεγμένα χέρια.
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



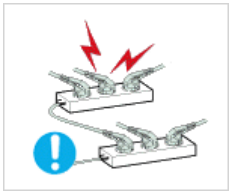
- Χρησιμοποιείτε ένα σωστά γειωμένο φις και υποδοχέα.
  - Μια λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή. (Μόνον εξοπλισμός Κατηγορίας I.)



- Τοποθετήστε το βύσμα ρεύματος στέρεα, ώστε να μην αποσυνδεθεί.
  - Τυχόν κακή επαφή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



- Μην λυγίζετε υπερβολικά το φις και το καλώδιο ούτε να βάζετε βαριά αντικείμενα πάνω τους, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη.
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Μην συνδέετε πολλές μπαλαντέζες ή φις σε μια πρίζα.
  - Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ενόσω η οθόνη χρησιμοποιείται.
  - Λόγω της αποσύνδεσης ενδέχεται να προκληθεί αύξηση της τάσης του ρεύματος και βλάβη στην οθόνη.

- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος όταν το βύσμα ή η υποδοχή είναι σκονισμένη.
  - Εάν το βύσμα ή η υποδοχή του καλωδίου ρεύματος είναι σκονισμένη καθαρίστε την με ένα στεγνό πανί.
  - Η χρήση του καλωδίου ρεύματος με σκονισμένο βύσμα ή υποδοχή ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα, θα πρέπει να τραβήξετε το φις από την πρίζα και, ως εκ τούτου, η πρίζα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάστασης

Φροντίστε να επικοινωνήσετε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει πολύ σκόνη, επικροτούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως σε αεροδρόμιο, σταθμό τρένου κ.λπ.

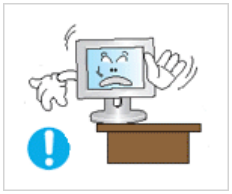
Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Τοποθετήστε την οθόνη σας σε σημείο με χαμηλή υγρασία και την ελάχιστη δυνατή σκόνη.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εντός της οθόνης .

Μην ρίξτε κάτω την οθόνη όταν την μετακινείτε.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

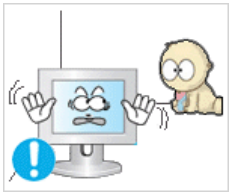


Εγκαταστήστε τη βάση της οθόνης σε μια προθήκη ή σε κάποιο ράφι, έτσι ώστε να μην εξέχει από την προθήκη ή το ράφι.

- Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.

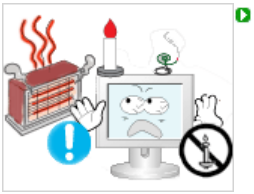
Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ασταθή επιφάνεια ή επιφάνεια με μικρό εμβαδόν.

- Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, καθώς το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να τραυματίσει κάποιον περαστικό, ιδίως παιδιά.

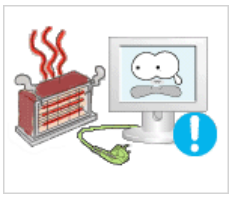


Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

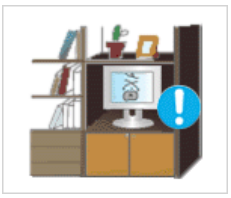
- Μπορεί κάποιος να σκοντάψει επάνω του, ιδίως παιδιά.



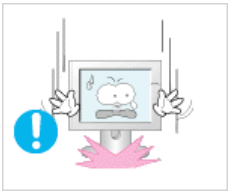
- ΠΡΟΚΕΙΜΈΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΊ Η ΕΚΔΉΛΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ, ΝΑ ΚΡΑΤΆΤΕ ΠΆΝΤΟΤΕ ΤΑ ΚΕΡΙΆ Ή ΆΛΛΕΣ ΑΝΟΙΚΤΈΣ ΕΣΤΊΕΣ ΦΩΤΙΆΣ ΜΑΚΡΙΆ ΑΠΌ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ.
  - Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



- Μην πλησιάζετε συσκευές θέρμανσης στο καλώδιο ρεύματος.
  - Η τήξη του περιβλήματος ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με κακό εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες, ντουλάπια κ.λπ.
  - Η τυχόν άνοδος της εσωτερικής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



- Αφήστε την οθόνη κάτω προσεκτικά.
  - Μπορεί να προκληθεί βλάβη ή να σπάσει.

- Μην τοποθετείτε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω.
  - Μπορεί να πάθει βλάβη η επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD.

- Η εγκατάσταση επιτοίχιας βάσης πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.
  - Η εγκατάσταση από μη ειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
    Πάντα χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάρτησης που ορίζεται στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

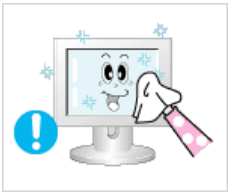
- Βεβαιωθείτε πως κατά την εγκατάσταση του προϊόντος υπάρχει απόσταση από τον τοίχο (μεγαλύτερη από 10 cm) για αερισμό.
  - Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος που έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων και μειωμένη απόδοση.

- Κρατήστε την πλαστική συσκευασία (σακούλα) μακριά από τα παιδιά.
  - Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας για τα παιδιά που παίζουν με την πλαστική συσκευασία (σακούλα).

Καθαρισμός και χρήση

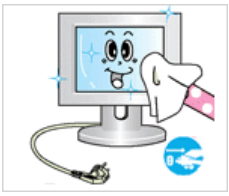
Για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης ή την επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD, σκουπίστε την με ένα νωπό και απαλό ύφασμα.

- Μην ψεκάζετε απορρυπαντικό απευθείας επάνω στη οθόνη.
  - Μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο απορρυπαντικό με ένα μαλακό πανί.

- Αν ο ακροδέκτης μεταξύ του φις και της ακίδας είναι σκονισμένος ή λερωμένος, καθαρίστε τον καλά με ένα στεγνό πανί.
  - Ένας λερωμένος ακροδέκτης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό, στεγνό πανί.
  - Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή απορρυπαντικά.

Σήμανση Ισχύς Εγκατάσταση Καθαρισμός και χρήση Άλλα

Άλλα

- Μην αφαιρείτε το κάλυμμα (ή το πίσω μέρος).
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
    Αναθέστε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό.

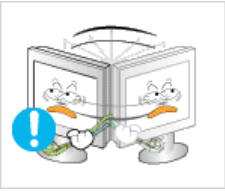
- Αν η οθόνη σας δεν λειτουργεί κανονικά - πιο συγκεκριμένα, αν κάνει ασυνήθιστους ήχους ή έχει κάποια περίεργη οσμή - αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή σέρβις.
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους που εκτίθενται σε λάδια, καπνό ή υγρασία. Μην το εγκαθιστάτε στο εσωτερικό οχήματος.
  - Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Αποφύγετε τη λειτουργία της οθόνης κοντά σε νερό ή σε εξωτερικό χώρο όπου μπορεί να εκτεθεί σε χιόνι ή βροχή.

- Αν πέσει η οθόνη ή φθαρεί το περίβλημα, σβήστε την οθόνη και βγάλτε την από την πρίζα. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Σέρβις.
  - Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Αποσυνδέστε την οθόνη από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση καταιγίδας και μην αφήνετε την οθόνη αχρησιμοποίητη για μεγάλο διάστημα.
  - Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε την οθόνη τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.
  - Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.



- Μην κινείτε την οθόνη δεξιά ή αριστερά τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.
  - Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.

- Μην καλύπτετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της οθόνης.
  - Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας ή πυρκαγιά.

- Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό, χημικά προϊόντα ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στην οθόνη.
  - Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
    Σε περίπτωση εισόδου ξένου σώματος στην οθόνη, αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος το Κέντρο Σέρβις.

- Μην πλησιάζετε εύφλεκτα χημικά σπρέι ή ουσίες στο προϊόν.
  - Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

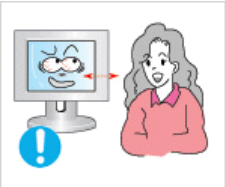
- Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στις εσοχές της οθόνης.
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.

- Μην εισάγετε στον αεραγωγό, στην υποδοχή ακουστικών και στις υποδοχές AV μεταλλικά αντικείμενα, όπως ξυλάκια κινέζικου φαγητού ή καρφιά, εύφλεκτα υλικά όπως χαρτιά και σπίρτα.
  - Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
    Εάν κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό εισέλθει στο προϊόν, θέστε το εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε το από την πρίζα και καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

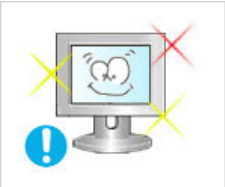
- Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.
  - Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

- Ρυθμίστε την ανάλυση και συχνότητα στα κατάλληλα επίπεδα για το μοντέλο.
  - Τα ακατάλληλα επίπεδα ανάλυσης και συχνότητας μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα όρασης.

    27 ιντσών (68 cm) - 1920 X 1200



- Η συνεχής παρακολούθηση της οθόνης από πολύ μικρή απόσταση ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην όραση.



- Για να περιορίσετε την κούραση των ματιών, κάνετε ένα διάλειμμα τουλάχιστον πέντε λεπτών κάθε μία ώρα, όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη.

- Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε ασταθή ή ανώμαλη επιφάνεια ή σε επιφάνεια επιρρεπή σε δονήσεις.
  - Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.
    Η χρήση του προϊόντος σε σημεία επιρρεπή σε δονήσεις ενδέχεται να μειώσει το χρόνο ζωής του προϊόντος ή να προκαλέσει πυρκαγιά.

Όταν μετακινείτε την οθόνη σβήστε και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου της κεραίας και των καλωδίων που συνδέονται σε άλλες συσκευές, έχουν αποσυνδεθεί, όταν μετακινείτε την οθόνη.

- Αν δεν αποσυνδέσετε ένα καλώδιο μπορεί να καταστραφεί και να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά, καθώς μπορεί να κρεμαστούν από αυτό και να προκαλέσουν ζημιά.

- Η πτώση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν επί μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από την πρίζα.

- Αλλιώς, ενδέχεται να εκλυθεί θερμότητα από τη συσσωρευμένη σκόνη ή την φθαρμένη μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

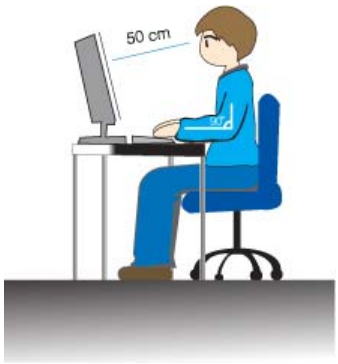
Μην τοποθετείτε αγαπημένα αντικείμενα των παιδιών (ή ο,τιδήποτε μπορεί να προσελκύσει) επάνω στο προϊόν.

- Τα παιδιά μπορεί να προσπαθήσουν να σκαρφαλώσουν στο προϊόν και να πιάσουν το αντικείμενο.
  Το προϊόν μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

Όταν ανασηκώνετε ή μετακινείτε την οθόνη, μην ανασηκώνετε την οθόνη ανάποδα, κρατώντας την μόνο από τη βάση της.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την πτώση της οθόνης και την πρόκληση βλάβης ή και τον τραυματισμό σας.

Σωστή στάση καθίσματος κατά τη χρήση της οθόνης



Προσπαθήστε να κάθεστε σωστά κατά τη χρήση της οθόνης.

- Διατηρήστε την πλάτη σας σε όρθια θέση.
- Κρατήστε μια απόσταση περίπου 45 ~ 50 cm ανάμεσα στα μάτια σας και στην οθόνη. Να κοιτάζετε την οθόνη από ελαφρώς υψηλότερη θέση και να την έχετε ακριβώς εμπρός σας.
- Δώστε στην οθόνη κλίση προς τα επάνω κατά 10~20 μοίρες. Προσαρμόστε το ύψος της οθόνης, έτσι ώστε το επάνω μέρος της να βρίσκεται ελαφρώς χαμηλότερα από το επίπεδο των ματιών.
- Προσαρμόστε τη γωνία της οθόνης, έτσι ώστε να μην αντανακλά το φως.
- Προσπαθήστε να διατηρείτε τους βραχίονές σας σε ορθή γωνία. Να διατηρείτε τους βραχίονές σας στο ίδιο επίπεδο με το πίσω μέρος των χεριών σας.
- Διατηρήστε τους αγκώνες σας σε ορθή γωνία.
- Διατηρήστε τα γόνατά σας σε γωνία μεγαλύτερη από 90 μοίρες. Μην αφήνετε τα πόδια σας να κρέμονται στο δάπεδο. Προσαρμόστε τη

θέση των βραχιόνων σας, έτσι ώστε να βρίσκονται κάτω από το ύψος της καρδιάς.

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος
(Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) - Μόνον για την Ευρώπη

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ (Χωρίς Διατήρηση της Εικόνας)

Οι Οθόνες και οι Τηλεοράσεις LCD μπορεί να παρουσιάσουν διατήρηση της εικόνας όταν γίνεται αλλαγή από μία εικόνα σε άλλη ειδικά όταν προβάλλουν μία σταθερή εικόνα για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα.
Αυτός ο οδηγός σκοπό έχει να επιδείξει την σωστή χρήση των προϊόντων LCD ώστε να προστατευτούν από την διατήρηση της Εικόνας.

- **Εγγύηση**
  Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβη που προκλήθηκε από τη διατήρηση εικόνων.
  Το "κάψιμο της οθόνης" δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

- **Τι είναι η διατήρηση της Εικόνας;**
  Κατά την κανονική λειτουργία μίας οθόνης LCD, δεν συμβαίνει η διατήρηση στα μικροστοιχεία της εικόνας. Παρόλα αυτά, εάν η ίδια εικόνα προβληθεί για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, μία πολύ μικρή διαφορά στο ηλεκτρικό φορτίο συσσωρεύεται ανάμεσα στα δύο ηλεκτρόδια τα οποία εμπεριέχουν τους υγρούς κρυστάλλους. Αυτό μπορεί να δημιουργήσει συσσώρευση υγρών κρυστάλλων σε μερικά σημεία της οθόνης Οπότε η προηγούμενη εικόνα διατηρείται όταν γίνεται η αλλαγή σε μία νέα κινούμενη εικόνα.Όλα τα προϊόντα προβολής, συμπεριλαμβανομένων και των LCD υπόκεινται σε διατήρηση εικόνας.Αυτό δεν είναι ελάττωμα του προϊόντος.

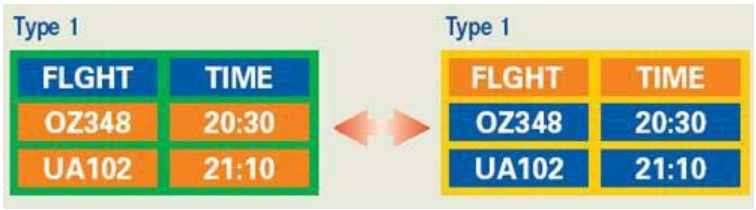
  Παρακαλείσθε να ακολουθήσετε τις παρακάτω συστάσεις για να προστατεύσετε το LCD σας από την διατήρηση της εικόνας.

  - **Power Off, (σβηστή οθόνη) Screen Saver,(προστασία οθόνης) ή Power Save (διαφύλαξη ισχύος) Mode (Κατάσταση Λειτουργίας)**
    Παράδειγμα)
    - Όταν χρησιμοποιείτε μία ακίνητη εικόνα σβήστε την οθόνη,
      - Σβήστε την οθόνη για 4 ώρες μετά από 20 ώρες χρήσης.
      - Σβήστε την οθόνη για 2 ώρες μετά από 12 ώρες χρήσης.
    - Εάν αυτό είναι δυνατόν χρησιμοποιήστε Screen saver (προστασία οθόνης).
      - Συστήνεται μονοχρωματικό Screen saver (προστασία οθόνης) ή κινούμενης εικόνας.
    - Σβήστε την Οθόνη μέσω του PC (Υπολογιστή) Display Properties Power Scheme (Ιδιότητες Προβολής Διαχείριση Ισχύος)

  - **Προτάσεις για συγκεκριμένες εφαρμογές.**
    Παράδειγμα) Αεροδρόμια, Σταθμοί Μετεπιβίβασης, Χρηματιστήρια, Τράπεζες, και Συστήματα Ελέγχου.
    Σας προτείνουμε να ρυθμίσετε το σύστημα προβολής σας σύμφωνα με τα παρακάτω:

  - **Προβολή Πληροφοριών και Λογότυπο ή Κινούμενη Εικόνα σε κύκλο.**
    Παράδειγμα) Κύκλος Προβολή Πληροφοριών για 1 ώρα ακολουθούμενη από Προβολή Λογότυπου ή κινούμενης εικόνας για 1 λεπτό.

  - **Αλλάζετε το Χρώμα των Πληροφοριών περιοδικά (Χρησιμοποιήστε δύο χρώματα)**
    Παράδειγμα) Εναλλάσσετε το Χρώμα Πληροφοριών ανάμεσα στα δύο χρώματα κάθε 30 λεπτά.

    Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε συνδυασμό χαρακτήρων και χρώματος φόντου στον οποίο υπάρχει μεγάλη διαφορά στην φωτεινότητα.
    Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε Γκρι χρώματα, τα οποία εύκολα μπορεί να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας.

    - Αποφεύγετε:Χρώματα με μεγάλη διαφορά στην φωτεινότητα (Μαύρο & Λευκό, Γκρι)

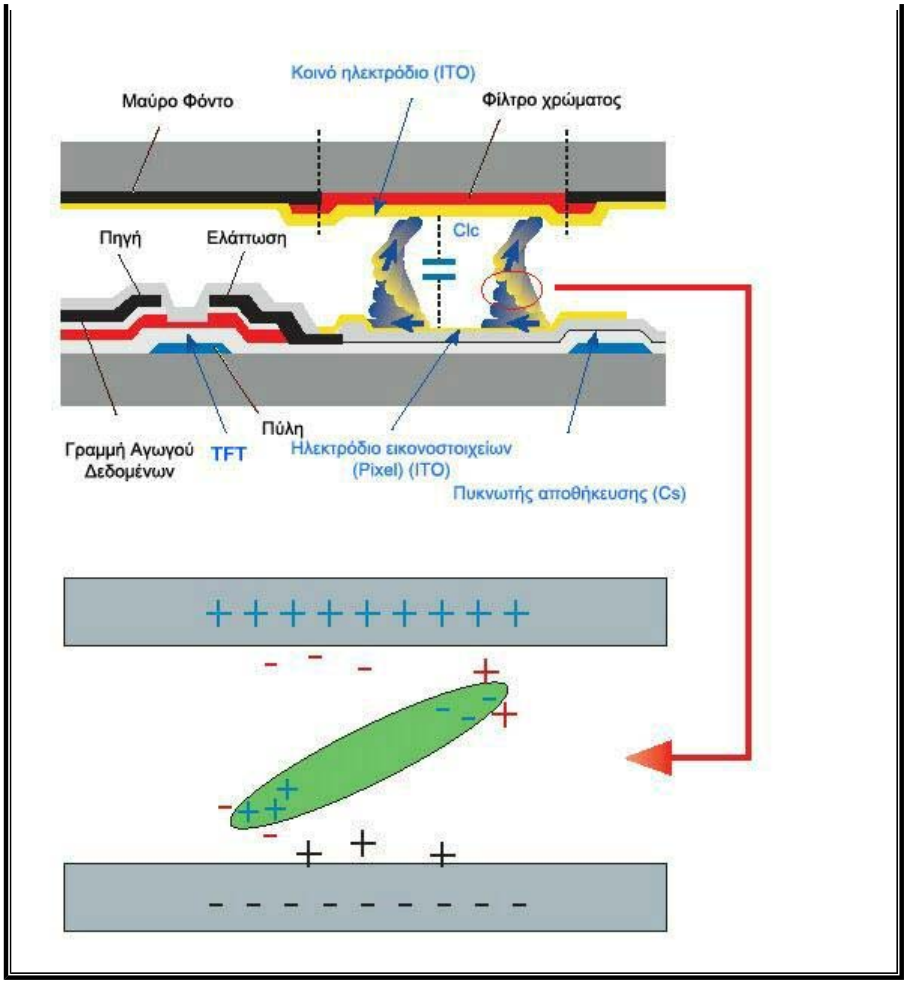
    Παράδειγμα)

• Προτεινόμενες ρυθμίσεις:Λαμπερά χρώματα με μικρή διαφορά στην φωτεινότητα
- Αλλάξτε το χρώμα των χαρακτήρων και το χρώμα του φόντου κάθε 30 λεπτά Παράδειγμα)

- Να αλλάζετε τους χαρακτήρες κάθε 30 λεπτά με την χρήση κίνησης. Παράδειγμα)

Ο καλύτερος τρόπος για να προστατεύσετε την οθόνη σας από την διατήρηση της Εικόνας είναι να ρυθμίσετε το PC σας (Υπολογιστή) ή το Σύστημα σας να λειτουργεί ένα πρόγραμμα Screen Saver (προστασίας της οθόνης) όταν δεν την χρησιμοποιείτε.

Όταν μία οθόνη LCD λειτουργεί κάτω από κανονικές συνθήκες μπορεί να μην παρουσιάσει διατήρηση της εικόνας.
Οι κανονικές συνθήκες ορίζονται ως η συνεχόμενη αλλαγή εικόνων.Όταν η οθόνη LCD λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με σταθερή εικόνα (για περισσότερο από 12 ώρες), μπορεί να υπάρξει μία πολύ μικρή διαφορά στην τάση ανάμεσα στα ηλεκτρόδια που εισάγουν τον υγρό κρύσταλλο (LC) σε ένα μικροστοιχείο εικόνας.Η διαφορά τάσης ανάμεσα στα ηλεκτρόδια αυξάνει καθώς περνά η ώρα, αναγκάζοντας τον υγρό κρύσταλλο να γείρει.Όταν συμβεί αυτό, τότε όταν αλλάξει η εικόνα η προηγούμενη εικόνα είναι ορατή .
Για να το αποτρέψετε αυτό, πρέπει να μειωθεί η συσσωρευμένη διαφορά τάσης.



- Η Οθόνη μας LCD ικανοποιεί το ISO13406-2 Pixel fault Class II.

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Περιεχόμενα της συσκευασίας

Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα εσωκλείονται με την οθόνη σας.
Αν λείπουν κάποια αντικείμενα, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
Ελάτε σε επαφή με κάποιον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε προαιρετικά στοιχεία.

Περιεχόμενα συσκευασίας

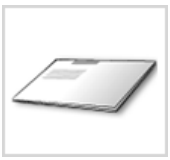
Μετά την τοποθέτηση της βάσης

Οθόνη

Αφού αναδιπλώσετε τη Βάση

Οθόνη & Κυλιόμενη βάση

Εγχειρίδιο

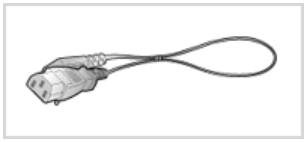


Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης (Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)

Οδηγός Χρήσης, Πρόγραμμα Οδήγησης Οθόνης, λογισμικό Φυσικού Χρώματος, λογισμικό MagicTune™

Καλώδιο



Καλώδιο τροφοδοσίας

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο USB

Άλλα

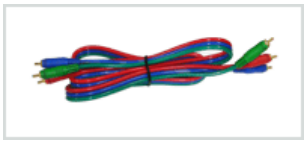
Ύφασμα καθαρισμού

※ Αυτό παρέχεται ως χαρακτηριστικό του προϊόντος μόνο για προϊόντα μαύρου χρώματος υψηλής στιλπνότητας.

πωλείται χωριστά

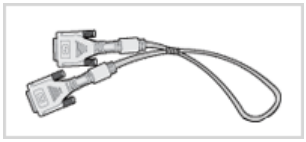
Καλώδιο S-Video

Καλώδιο Video



Καλώδιο σήματος συνιστωσών

Καλώδιο HDMI



Καλώδιο DVI-D

Συσκευασία ηχείου(Προαιρετικό)

Ηχείο

Καλώδιο RCA

Η οθόνη σας

Μπροστινή όψη

1	Κουμπί MENU [MENU]	Ανοίγει το μενού OSD. Χρησιμοποιείται επίσης για έξοδο από το μενού και επιστροφή στο προηγούμενο.
2,3	Κουμπί Ρύθμιση [▼/▲]	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμίσετε αυτόματα την OSD.
2	PC/DVI(PC) : Κουμπί MagicBright™ []	Η τεχνολογία MagicBright™ είναι μία νέα δυνατότητα η οποία αποδίδει το καλύτερο δυνατό περιβάλλον προβολής, ανάλογα με το περιεχόμενο που προβάλλεται. Διατίθενται 7 διαφορετικές καταστάσεις : Custom, Text, Internet, Game, Sports και Movie, Dynamic CR. Κάθε κατάσταση διαθέτει τη δική της, προρρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. Μπορείτε εύκολα να επιλέξετε μία από τις 7 ρυθμίσεις, απλώς πατώντας το κουμπί 'MagicBright™'. 1) Custom Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεχθεί με προσοχή από τους μηχανικούς μας, οι προκαθορισμένες τιμές μπορεί να μην είναι ικανοποιητικές για τα μάτια σας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και το Κοντράστ, χρησιμοποιώντας το μενού OSD. 2) Text Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα. 3) Internet Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά. 4) Game Για την παρακολούθηση εικόνων με κίνηση, όπως ένα Παιχνίδι. 5) Sports Για την παρακολούθηση εικόνων με κίνηση, όπως ένα Σπορ. 6) Movie Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD. 7) Dynamic CR Η δυναμική αντίθεση ανιχνεύει αυτόματα την κατανομή του οπτικού σήματος εισόδου και προσαρμόζεται για τη δημιουργία της καλύτερης αντίθεσης.

>> Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

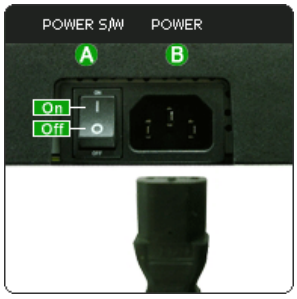
AV /S-Video /Component /HDMI : Κουμπί Mode	Η οθόνη διαθέτει τέσσερις εργοστασιακά προρρυθμισμένες αυτόματες ρυθμίσεις, ("Dynamic", "Standard", "Movie" και "Custom"). Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια από τις ρυθμίσεις Dynamic, Standard, Movie ή Custom. Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση "Custom", η οποία επαναφέρει αυτόματα τις προσωπικές σας ρυθμίσεις για την εικόνα. 1) Dynamic Επιλέξτε αυτον τον τρόπο λειτουργίας για να προβάλλετε ευκρινέστερη εικόνα σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας "Standard" 2) Standard Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι έντονος. Ο παραπάνω τρόπος λειτουργίας παρέχει επίσης ευκρινέστερη εικόνα. 3) Movie Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι ασθενής. Η επιλογή του παραπάνω τρόπου λειτουργίας εξασφαλίζει μείωση της κατανάλωσης, αλλά και μείωση της κόπωσης των ματιών. 4) Custom Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εικόνα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας >> Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
3 Κουμπί Φωτεινότητα [☼]	Όταν το OSD δεν είναι επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα. >> Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
4 Κουμπί Εισαγωγή [SOURCE] / Κουμπί SOURCE	Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD. / Όταν πατάτε το πλήκτρο 'SOURCE' ενώ το OSD είναι απενεργοποιημένο, η πηγή εισόδου (αναλογική/ψηφιακή) εναλλάσσεται. (Όταν πατηθεί το κουμπί πηγής 'SOURCE' για αλλαγή της πηγής εισόδου, εμφανίζεται ένα μήνυμα στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης που αναφέρει τον τρέχοντα τρόπο λειτουργίας σήματος εισόδου - PC, DVI, AV, S-Video και Component .) ※ Η αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο στις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή στην οθόνη. >> Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
5 Κουμπί AUTO	(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC) Εάν πατήσετε το κουμπί 'AUTO', εμφανίζεται, εμφανίζεται η οθόνη αυτόματης προσαρμογής όπως φαίνεται στην κινούμενη εικόνα στο κέντρο. Η αυτόματη ρύθμιση επιτρέπει να ρυθμιστεί η οθόνη αυτόματα, σύμφωνα με το εισερχόμενο PC σήμα. Ρυθμίζονται αυτόματα οι τιμές fine (λειτουργίας ακριβείας), coarse (προσεγγιστικής λειτουργίας) και position (θέσης). >> Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
6 Κουμπί PIP	(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/DVI(PC)) Σε λειτουργία PC ή DVI, οι οθόνες βίντεο ανάβουν σε λειτουργία PIP. Μπορείτε να δείτε εικόνα από το AV, S-Video ή Component μέσω της οθόνης PIP σε λειτουργία PC και DVI.
7 Κουμπί λειτουργίας [⏻]	Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.
Δείκτης τροφοδοσίας	Έτσι θα μπορείτε υτό σας επιτρέπει να βλέπετε τη συνολική κατάσταση της ισχύος του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα PowerSaver.

※ Ανατρέξτε στη Εξοικονόμηση Ενέργειας που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Πίσω όψη

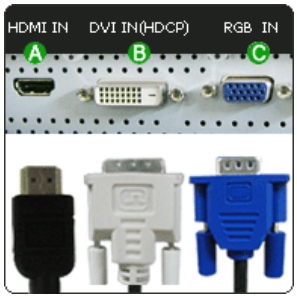
※ Η ρύθμιση παραμέτρων στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να ποικίλλει από προϊόν σε προϊόν.

1 POWER S/W / POWER



A POWER S/W
: Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.
B POWER
: Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.

2 HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN



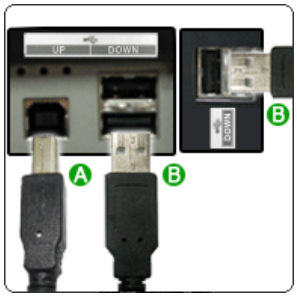
A HDMI IN
: Συνδέστε την υποδοχή HDMI IN που υπάρχει στο πίσω μέρος της οθόνης με την αντίστοιχη υποδοχή HDMI τής ψηφιακής συσκευής εξόδου με ένα καλώδιο HDMI.
B DVI IN(HDCP)
: Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα DVI IN(HDCP) που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.
C RGB IN
: Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων RGB IN που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

3 VIDEO IN / S-VIDEO IN / AUDIO POWER / AUDIO OUT

A VIDEO IN
: Ακροδέκτης εισόδου (βίντεο) εξωτερικής συσκευής
B S-VIDEO IN
: Ακροδέκτης εισόδου (S-video) εξωτερικής συσκευής
C AUDIO POWER (DC 12V ⎓)
: Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος του ηχείου στην υποδοχή AUDIO POWER της οθόνης.
C AUDIO OUT
: Όταν συνδέετε κάποια εξωτερική συσκευή στην οθόνη σας χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI, θα πρέπει να συνδέσετε

την υποδοχή AUDIO OUT της οθόνης σας και την υποδοχή SPK (πρασινοκίτρινη – υποδοχή εισόδου ήχου) του ειδικού ηχείου χρησιμοποιώντας ένα στερεοφωνικό καλώδιο για να ακούτε ήχο από την οθόνη HDMI.

4 Τερματικό σύνδεσης USB



A UP (Αντιρρευματική θύρα USB)
: Συνδέστε τη θύρα UP της οθόνης και τη θύρα USB του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.
B DOWN (Συρρευματική θύρα USB)
: Συνδέστε τη θύρα DOWN της οθόνης USB και μιας συσκευής USB με το καλώδιο USB.

※ Για να χρησιμοποιήσετε τη θύρα DOWN (θύρα εισερχομένων), θα πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο UP (καλώδιο εξερχόμενων) στον υπολογιστή.
Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο USB που διατίθεται με την οθόνη για να συνδέσετε τη θύρα UP της οθόνης με τη θύρα USB ενός υπολογιστή.

5 COMPONENT IN

- Συνδέστε τη θύρα VIDEO OUT του DVD / DTV Set-Top Box με τις θύρες εισόδου Y, P_B,P_R με τη βοήθεια ενός καλωδίου βίντεο συνιστωσών (Y, P_B,P_R).

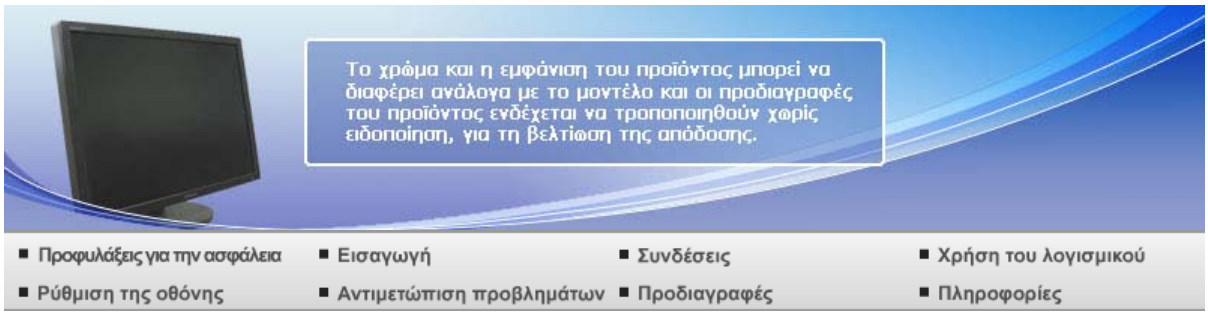
6 Κλειδαριά Kensington

- Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο.
(Η συσκευή ασφάλειας θα πρέπει να αγοραστεί χωριστά)
※ Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ασφάλειας, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου την αγοράσατε.

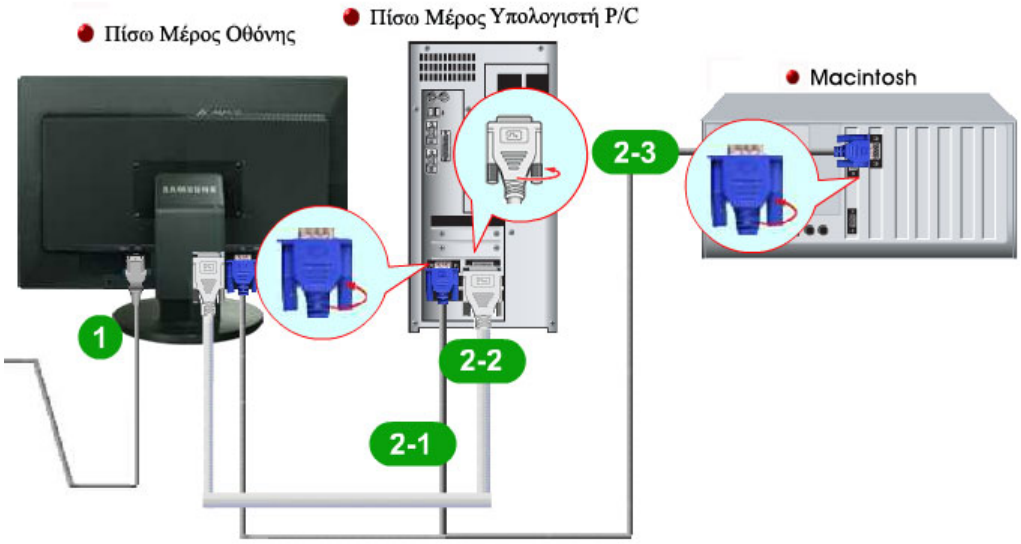
7 Ασφάλεια ρύθμισης ύψους βάσης

- Αφαιρέστε την ακίδα στερέωσης της βάσης για να μετακινήσετε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

※ Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης σας για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις συνδέσεις καλωδίων.


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Σύνδεση καλωδίων



1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της οθόνης στην υποδοχή POWER που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σε κάποια κοντινή πρίζα.

2 Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση που είναι κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

2-1 Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη RGB στην κάρτα video.
Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων RGB IN που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

[RGB IN]

2-2 Χρήση του (ψηφιακού) ακροδέκτη DVI στην κάρτα video.
Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα DVI IN(HDCP) που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

[DVI IN(HDCP)]

2-3 Σύνδεση με υπολογιστή Macintosh.
- Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης RGB IN.

※ Αν η οθόνη έχει συνδεθεί στον υπολογιστή, μπορείτε να τα ανάψετε και να τα χρησιμοποιήσετε.

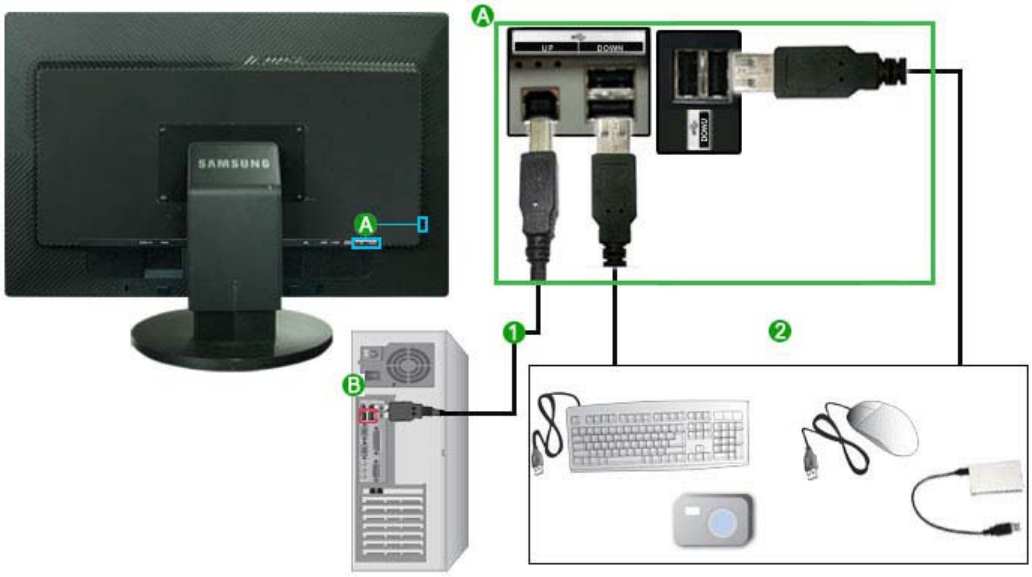
Σύνδεση USB

※ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία συσκευή USB, όπως ένα ποντίκι, ένα πληκτρολόγιο, ένα Memory Stick ή μια μονάδα εξωτερικού σκληρού δίσκου εάν τα συνδέσετε στη θύρα

DOWN (θύρα εξερχόμενων) της οθόνης, χωρίς να τις συνδέσετε στον υπολογιστή.

Η USB port (θύρα USB) της οθόνης υποστηρίζει High-Speed Certified USB 2,0.

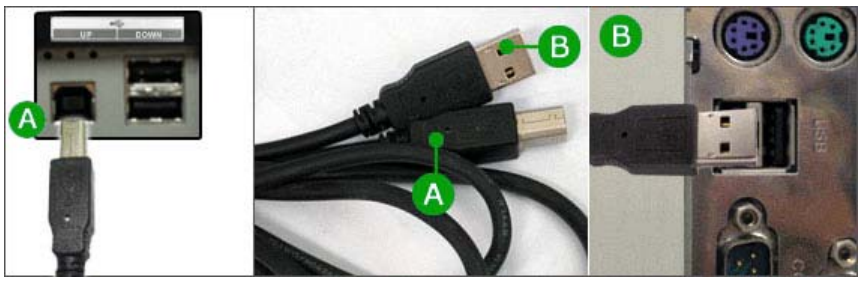
	Υψηλή ταχύτητα	Πλήρης ταχύτητα	Χαμηλή ταχύτητα
Ταχύτητα δεδομένων	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Κατανάλωση ρεύματος	2,5W (Μεγ., ανά θύρα)	2,5W (Μεγ., ανά θύρα)	2,5W (Μεγ., ανά θύρα)



1. Συνδέστε τη θύρα UP της οθόνης και τη θύρα USB του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

※ Για να χρησιμοποιήσετε τη θύρα DOWN, θα πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο UP (καλώδιο εξερχόμενων) στον υπολογιστή.

※ Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο USB που διατίθεται με την οθόνη για να συνδέσετε τη θύρα UP της οθόνης με τη θύρα USB ενός υπολογιστή.



2. Συνδέστε τη θύρα DOWN της οθόνης USB και μιας συσκευής USB με το καλώδιο USB.
3. Η διαδικασία χρήσης είναι η ίδια με εκείνη που εφαρμόζετε όταν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή.

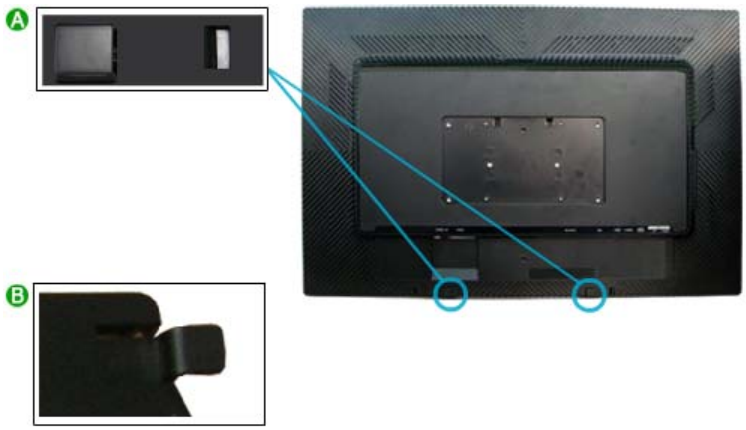
- Μπορείτε να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε ένα πληκτρολόγιο και ένα ποντίκι.
- Μπορείτε να αναπαράγετε ένα αρχείο από μία συσκευή μέσων.
  (Παραδείγματα συσκευών μέσων: MP3, ψηφιακή κάμερα, κ.λπ.)
- Μπορείτε να εκτελέσετε, να μετακινήσετε, να αντιγράψετε ή να διαγράψετε τα αρχεία που βρίσκονται στη συσκευή αποθήκευσης.
  (Παραδείγματα συσκευών μέσων: εξωτερική μνήμη, κάρτα μνήμης, συσκευή ανάγνωσης μνήμης, συσκευή αναπαραγωγής MP3 τύπου HDD κ.λπ.)
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και άλλες συσκευές USB που μπορούν να συνδεθούν σε έναν υπολογιστή.

※ Όταν συνδέετε μία συσκευή στη θύρα DOWN της οθόνης, να χρησιμοποιείτε το κατάλληλο καλώδιο για τη συσκευή.
(Για την αγορά του καλωδίου ή των εξωτερικών συσκευών, απευθυνθείτε στο κέντρο εξυπηρέτησης του αντίστοιχου προϊόντος).

※ Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για προβλήματα ή ζημιές που θα προκληθούν σε εξωτερική συσκευή από τη χρήση μη εγκεκριμένου καλωδίου.

※ Κάποια προϊόντα δεν χρησιμοποιούν το πρότυπο USB και μπορεί να προκαλέσουν πρόβλημα στη λειτουργία της συσκευής.
※ Εάν η συσκευή παρουσιάσει βλάβη όταν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης του κατασκευαστή της συσκευής ή του υπολογιστή.

Σύνδεση του ηχείου



※ Κατά τη σύνδεση του ηχείου, προσέξτε ώστε τα αυλάκια της οθόνης και του ηχείου (A) να είναι ευθυγραμμισμένα μεταξύ τους.
Προσαρμόστε τις ευθυγραμμισμένες θέσεις μέχρις ότου ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος 'κλικ'. Εάν το ηχείο έχει συνδεθεί σωστά, θα ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο 'κλικ'. Εάν το ηχείο έχει συνδεθεί χωρίς να ακουστεί το 'κλικ', το εξάρτημα συγκράτησης ενδέχεται να υποστεί ζημιά.
※ Εάν χρειάζεται να το αποσυνδέσετε, τραβήξτε λίγο το (B) και σπρώξτε το προς τα δεξιά.

1 MIC / SPK

A Επιλέξτε το καλώδιο κόκκινου χρώματος από τα καλώδια που σας παρέχονται κατά την αγορά του ηχείου και συνδέστε το στην έξοδο ήχου που υπάρχει στο πίσω μέρος του

υπολογιστή.
Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στην υποδοχή κόκκινου χρώματος που υπάρχει στο πίσω μέρος του ηχείου.

Ⓑ Επιλέξτε το καλώδιο ανοιχτού πράσινου χρώματος από τα καλώδια που σας παρέχονται κατά την αγορά του ηχείου και συνδέστε το στην έξοδο ήχου που υπάρχει στο πίσω μέρος του υπολογιστή.
Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στην υποδοχή ανοιχτού πράσινου χρώματος που υπάρχει στο πίσω μέρος του ηχείου.

❷ 🎧 / 🎤

ⒸΜπορείτε να συνδέσετε ακουστικά στην υποδοχή μαύρου χρώματος που υπάρχει στην αριστερή πλευρά του ηχείου.

ⒹΜπορείτε να συνδέσετε μικρόφωνο στην υποδοχή κόκκινου χρώματος που υπάρχει στη δεξιά πλευρά του ηχείου.

❸ Εάν στρέψετε το εξάρτημα (+ , -) προς την κατεύθυνση που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, το ηχείο τίθεται σε λειτουργία και αυξάνεται η ένταση του ήχου.

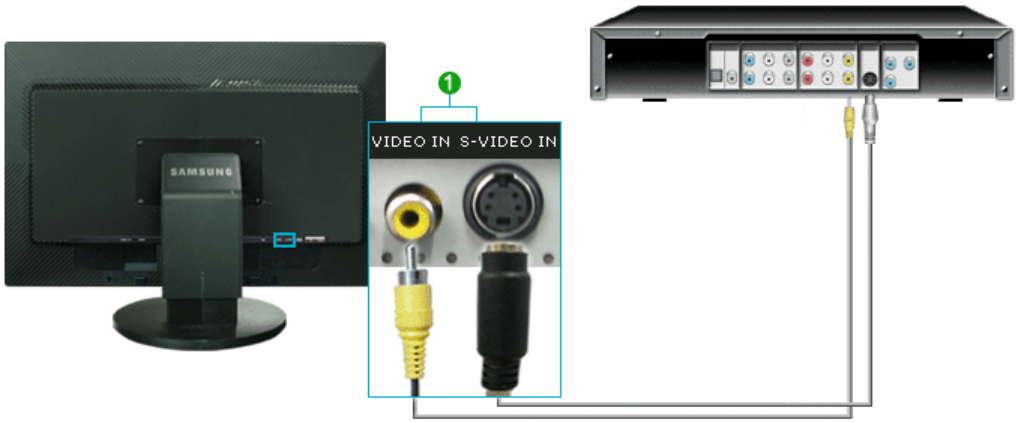
❹ Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος του ηχείου στην υποδοχή μαύρου χρώματος της οθόνης.
Το ηχείο αυτό δεν είναι συνδεδεμένο σε εξωτερική πηγή ρεύματος. Είναι συνδεδεμένο στην οθόνη για την απαιτούμενη ισχύ.

Σύνδεση σε άλλες συσκευές

※ Αυτή η οθόνη συνδέεται με διάφορες συσκευές εισόδου όπως συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής βίντεο ή βιντεοκάμερα, χωρίς να χρειάζεται να αποσυνδεθεί από τον υπολογιστή.
※ Η διάταξη στο πίσω μέρος της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

Σύνδεση συσκευών AV

※ Η οθόνη έχει ακροδέκτες σύνδεσης AV για την σύνδεση συσκευών εισόδου AV όπως DVD, VCR ή Εικονογράφους. Μπορείτε να ευχαριστηθείτε σήματα AV εφ' όσον η οθόνη είναι ανοιχτή (ενεργοποιημένη).

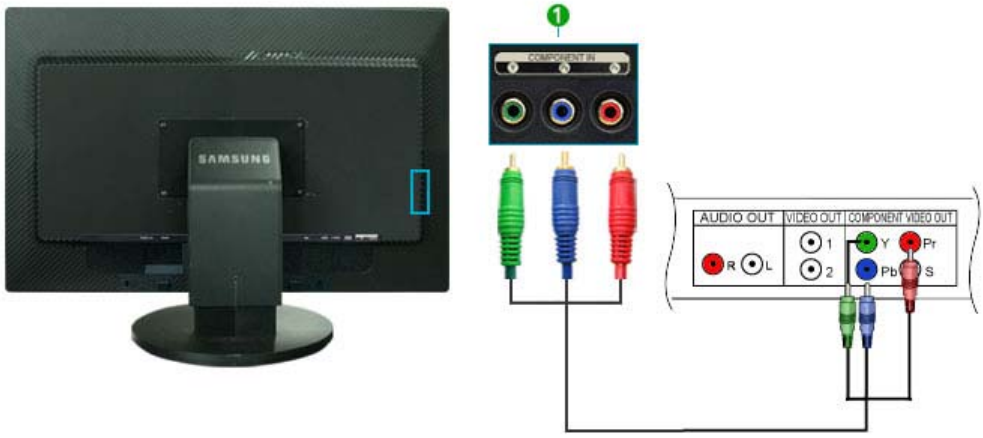


❶ Συσκευές εισόδου όπως οι συσκευές αναπαραγωγής DVD, εγγραφής βίντεο και οι βιντεοκάμερες συνδέονται στις υποδοχές VIDEO ή S-VIDEO της οθόνης, με χρήση καλωδίων Video (σύνθετου σήματος) ή S-Video (ξεχωριστού σήματος).
Στη συνέχεια και αφού εισάγετε ένα δίσκο DVD ή μια κασέτα, ενεργοποιήστε τη συσκευή DVD, VCR ή την κάμερα.
Επιλέξτε Video ή S-Video χρησιμοποιώντας το κουμπί SOURCE.

❷ Για να ακούτε ήχο, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση» του εγχειριδίου χρήσης της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής.

Σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής DVD/DTV, συσκευής Set Top Box

※ Συνδέεται στην είσοδο συσκευής DVD/DTV, εάν η συσκευή διαθέτει βύσμα DVD/DTV. Μπορείτε να παρακολουθήσετε την συσκευή συνδέοντας την με την οθόνη εφ' όσον υπάρχει τροφοδοσ.



1. Συνδέστε τη θύρα VIDEO OUT του DVD / DTV Set-Top Box με τις θύρες εισόδου P_B,P_R, Y με τη βοήθεια ενός καλωδίου βίντεο συνιστωσών (P_B,P_R, Y).
   Στη συνέχεια, τοποθετήστε έναν δίσκο DVD στη συσκευή DVD και εκκινήστε την αναπαραγωγή.
   Επιλέξτε Component, χρησιμοποιώντας το κουμπί SOURCE.
2. Για να ακούτε ήχο, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση» του εγχειριδίου χρήσης της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής.

Σύνδεση HDMI

※ Δεν μπορείτε να συνδέσετε υπολογιστή στην υποδοχή HDMI IN.

1. Συσκευές εισόδου όπως είναι οι συσκευές DVD, συνδέονται στην υποδοχή HDMI IN με χρήση του καλωδίου HDMI. Στη συνέχεια, τοποθετήστε έναν δίσκο DVD στη συσκευή DVD και εκκινήστε την αναπαραγωγή. Χρησιμοποιήστε το κουμπί 'SOURCE' για να επιλέξετε HDMI.
2. Για να ακούτε ήχο μέσω εξωτερικής συσκευής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της συσκευής.
   Για να ακούτε ήχο με τη χρήση ειδικού ηχείου (προαιρετικό), συνδέστε το καλώδιο ρεύματος από το ηχείο στην υποδοχή AUDIO POWER της οθόνης και, στη συνέχεια, συνδέστε την υποδοχή AUDIO OUT της οθόνης και την υποδοχή SPK (ανοιχτό πράσινο) του ηχείου με ένα στερεοφωνικό καλώδιο.

Η χρήση της βάσης

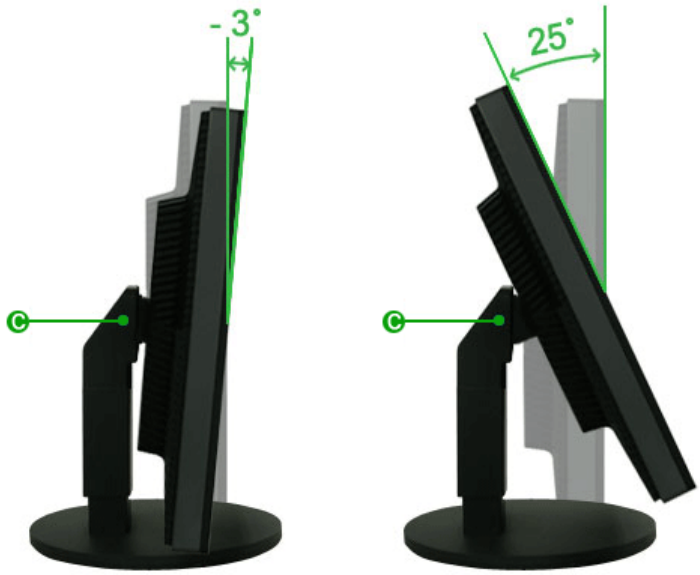
Κυλιόμενη βάση

Ⓐ Ασφάλεια ρύθμισης ύψους βάσης

Περιστρεφόμενη βάση

※ Χρησιμοποιήστε την επιλογή (Ⓑ),για να στρέψετε την οθόνη προς τα δεξιά και προς τα αριστερά κατά 350˚ Στη βάση της οθόνης υπάρχουν ελαστικά αυτοκόλλητα για να μην ολισθήσει.
※ Όταν προσπαθείτε να περιστρέψετε την οθόνη με το καλώδιο ρεύματος συνδεδεμένο, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.

Γωνία κλίσης



※ Χρησιμοποιήστε την επιλογή (C), για να ρυθμίσετε τη γωνία κλίσης, δίνοντας τιμή από 3° προς τα εμπρός έως 25° προς τα πίσω, για πιο άνετη γωνία θέασης.

Τοποθέτηση βάσης

※ Η οθόνη συνδέεται με μηχανισμό στήριξης διασύνδεσης 200 mm x 100 mm συμβατού τύπου VESA.

A Οθόνη και βάση

B Μηχανισμός στήριξης διασύνδεσης (Προαιρετικό)

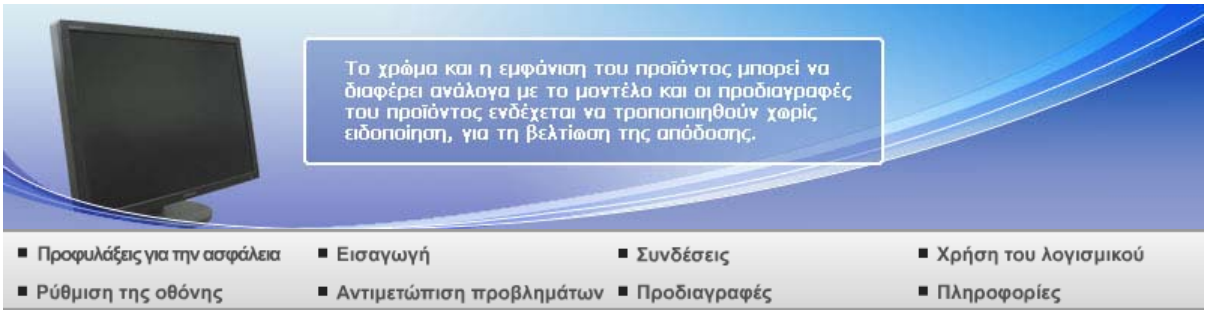
1. Θέστε την οθόνη εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
2. Γείρατε την οθόνη LCD με την εμπρόσθια όψη προς τα κάτω πάνω σε επίπεδη επιφάνεια, με ένα μαξιλάρι από κάτω για προστασία.
3. Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες και στη συνέχεια αφαιρέστε τη Βάση από την οθόνη LCD.
4. Ευθυγραμμίστε τον Μηχανισμό Στήριξης Διασύνδεσης με τις οπές του Μηχανισμού Στήριξης του Πίσω Καλύμματος και ασφαλίστε τον με τις τέσσερις βίδες της βάσης-βραχίονα, της κρεμαστής βάσης τοίχου ή κάποιας άλλης βάσης.

※

- Μην χρησιμοποιείτε βίδες με μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό της Οθόνης.
- Για τα στηρίγματα τοίχου που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA, το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές.

- Μην χρησιμοποιείτε βίδες που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA.
  Μην βιδώνετε τις βίδες υπερβολικά σφιχτά, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και ενδεχόμενος τραυματισμός. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για την πρόκληση βλαβών ή προσωπικών τραυματισμών, όταν χρησιμοποιηθεί στήριγμα τοίχου εκτός προδιαγραφών VESA ή μη καθορισμένο στήριγμα τοίχου ή όταν ο πελάτης δεν ακολουθήσει τις προδιαγραφές εγκατάστασης του προϊόντος.

※
- Για να στερεώσετε την οθόνη σε τοίχο, θα πρέπει να προμηθευτείτε το κιτ στερέωσης σε τοίχο, που σας επιτρέπει να τοποθετήσετε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από την επιφάνεια του τοίχου.
- Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο Κέντρο Εξυπηρέτησης της Samsung για περισσότερες πληροφορίες. Η Samsung Electronics δεν θα είναι υπεύθυνη για βλάβες που προκαλούνται από την χρησιμοποίηση κάποιας βάσης άλλης από τις καθορισμένες.
- **Χρησιμοποιήστε το στήριγμα τοίχου, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.**


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης

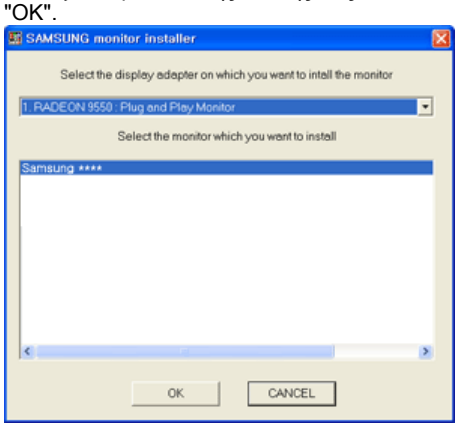
Όταν σας προτρέψει το λειτουργικό σύστημα του οδηγού οθόνης, εισάγετε το CD-ROM που εσωκλείεται με αυτήν την οθόνη. Η εγκατάσταση του οδηγού διαφέρει λίγο από λειτουργικό σύστημα σε λειτουργικό σύστημα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αντιστοιχούν στο λειτουργικό σας σύστημα.

Προετοιμάστε μια κενή δισκέτα και κατεβάστε το αρχείο του προγράμματος οδηγού από την τοποθεσία ιστού στο Διαδίκτυο που φαίνεται εδώ.

Τοποθεσία ιστού στο Διαδίκτυο :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (Η.Π.Α.)
http://www.sec.co.kr/monitor (Κορέα)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Κίνα)

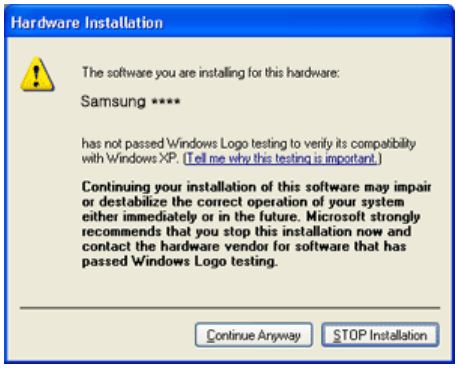
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης (Αυτόματα)

1. Εισάγετε το CD στη μονάδα CD -ROM.
2. Κάντε κλικ στο **"Windows"**.
3. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας από τον κατάλογο μοντέλων και κάντε κλικ στο πλήκτρο "OK".



4.

Αν δείτε το επόμενο μήνυμα, κάντε κλικ στο κουμπί "Continue Anyway" (Συνέχεια) και μετά κάντε κλικ στο κουμπί "OK". (Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® XP/2000)



※ Αυτός ο οδηγός οθόνης βρίσκεται υπό κατοχύρωση του λογότυπου MS, και η εγκατάσταση αυτή δεν βλάπτει το σύστημά σας.
Ο κατοχυρωμένος οδηγός θα δημοσιευτεί στην Αρχική Σελίδα των Οθονών Samsung

http://www.samsung.com/

❺ Η εγκατάσταση του οδηγού οθόνης έχει ολοκληρωθεί.

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης (Χειροκίνητα)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows Vista™

❶ Τοποθετήστε το CD των Οδηγιών χρήσης στη μονάδα CD-ROM.
❷ Κάντε κλικ στο (Έναρξη) και "Πίνακας ελέγχου". Στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο "Εμφάνιση και Εξατομίκευση".

❸ Κάντε κλικ στο "Εξατομίκευση" και έπειτα στο "Ρυθμίσεις εμφάνισης".

❹

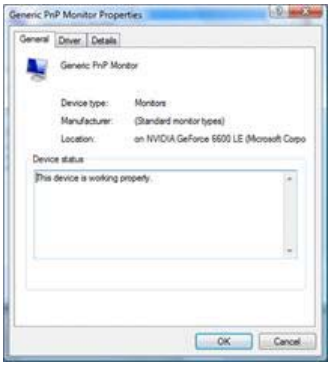
Κάντε κλικ στο "Ρυθμίσεις για προχωρημένους…".

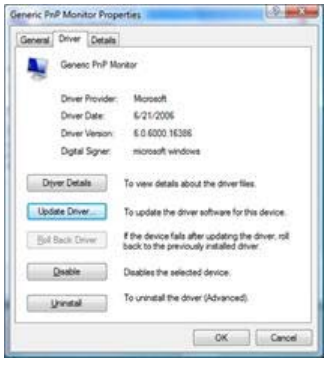
❺ Κάντε κλικ στο "Ιδιότητες" στην καρτέλα "Οθόνη". Εάν απενεργοποιηθεί το κουμπί "Ιδιότητες", αυτό σημαίνει ότι η ρύθμιση παραμέτρων της οθόνης σας έχει ολοκληρωθεί. Η οθόνη μπορεί να χρησιμοποιεί ως έχει.
Εάν εμφανιστεί το μήνυμα “Τα Windows χρειάζονται…”, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, κάντε κλικ στο "Συνέχεια".

※ Αυτός ο οδηγός οθόνης βρίσκεται υπό κατοχύρωση του λογότυπου MS, και η εγκατάσταση αυτή δεν βλάπτει το σύστημά σας.
Ο κατοχυρωμένος οδηγός θα δημοσιευτεί στην Αρχική Σελίδα των Οθονών Samsung

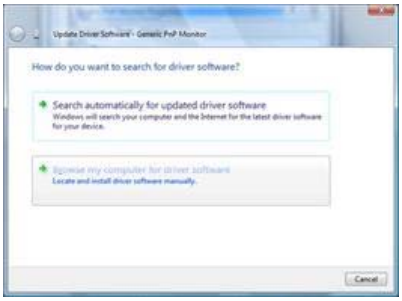
http://www.samsung.com/

❻ Κάντε κλικ στο "Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης..." στην καρτέλα "Πρόγραμμα οδήγησης".

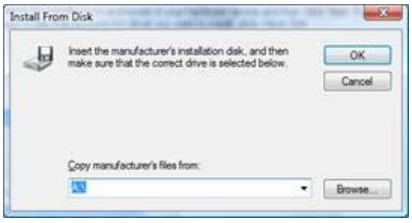




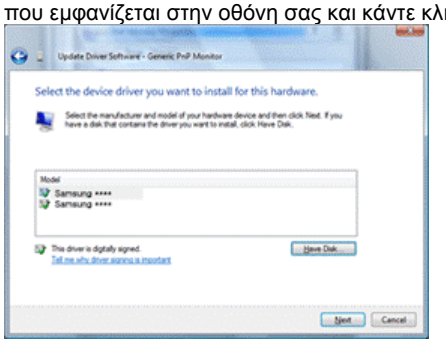
❼ Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής "Αναζήτηση στον υπολογιστή μου για λογισμικό προγράμματος οδήγησης" και κάντε κλικ στο "Επιλογή από μια λίστα προγραμμάτων οδήγησης συσκευών στον υπολογιστή μου".



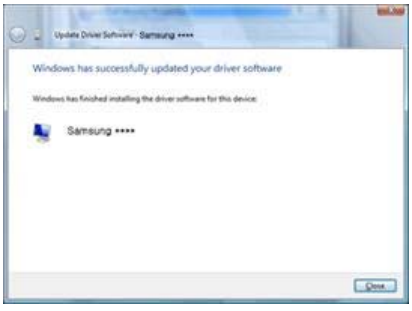
8. Κάντε κλικ στο "Από δίσκο…" και επιλέξτε το φάκελο (για παράδειγμα, D:\Drive) όπου βρίσκεται το αρχείο ρύθμισης του προγράμματος οδήγησης και κάντε κλικ στο "OK".

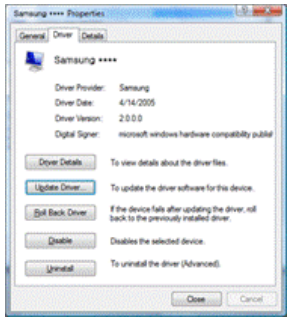


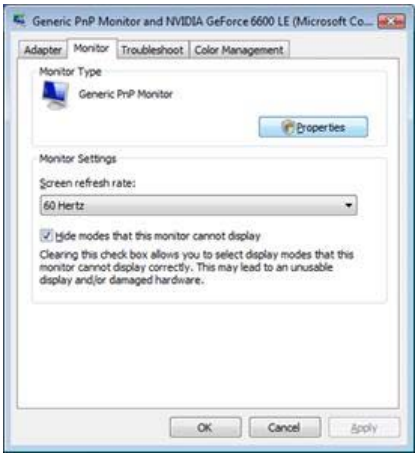
9. Επιλέξτε το μοντέλο που αντιστοιχεί στον υπολογιστή σας από τη λίστα των μοντέλων οθόνης που εμφανίζεται στην οθόνη σας και κάντε κλικ στο "Επόμενο".

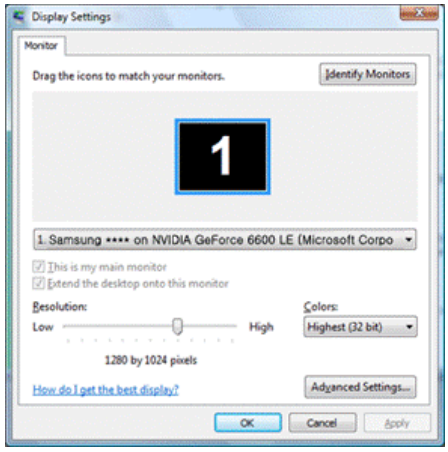


10. Κάντε κλικ στο "Κλείσιμο" > "Κλείσιμο" > "OK" > "OK" στις παρακάτω οθόνες, που εμφανίζονται με τη σειρά.



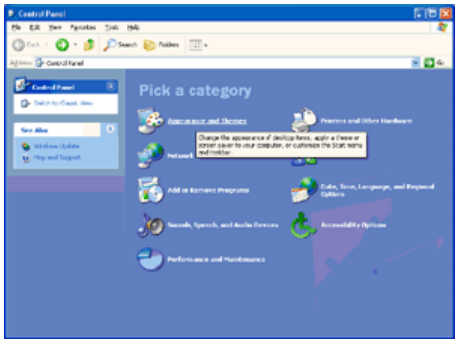




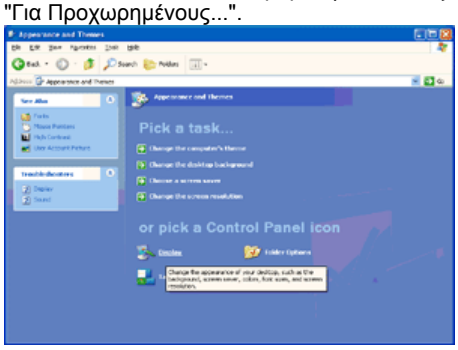


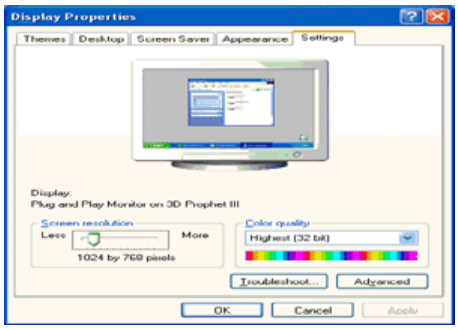
Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® XP

1. Εισάγετε το CD στη μονάδα CD -ROM.
2. Κάντε κλικ "Έναρξη" → "Πίνακας Ελέγχου" έπειτα κάντε κλικ στο εικονίδιο "Εμφάνιση και Θέματα".

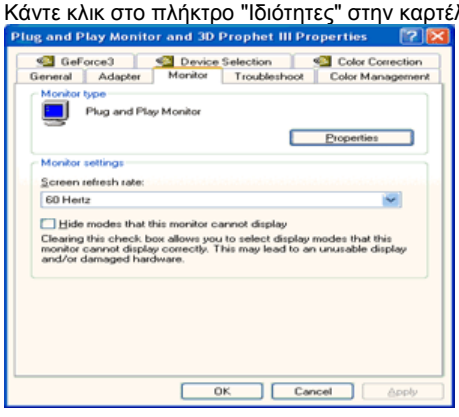


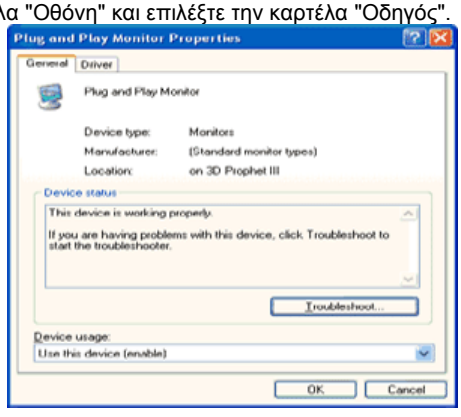
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Προβολή" και επιλέξτε την καρτέλα "Ρυθμίσεις" έπειτα κάντε κλικ στο "Για Προχωρημένους...".



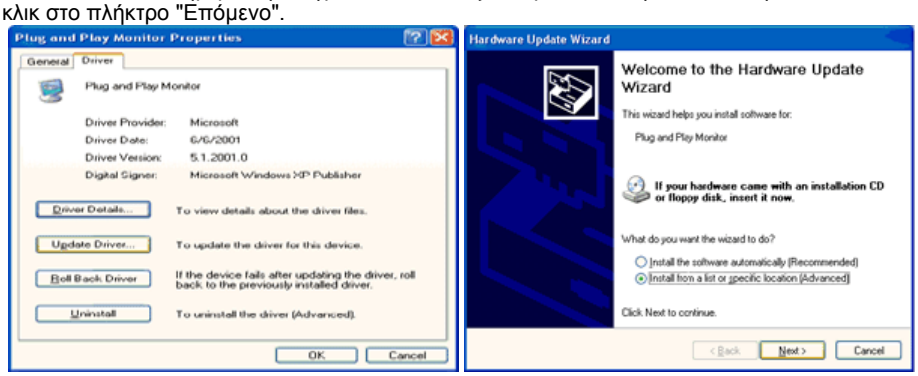


4. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Ιδιότητες" στην καρτέλα "Οθόνη" και επιλέξτε την καρτέλα "Οδηγός".

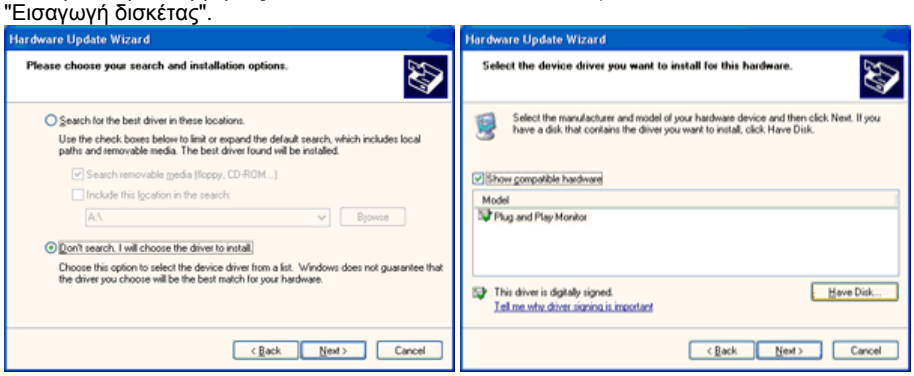




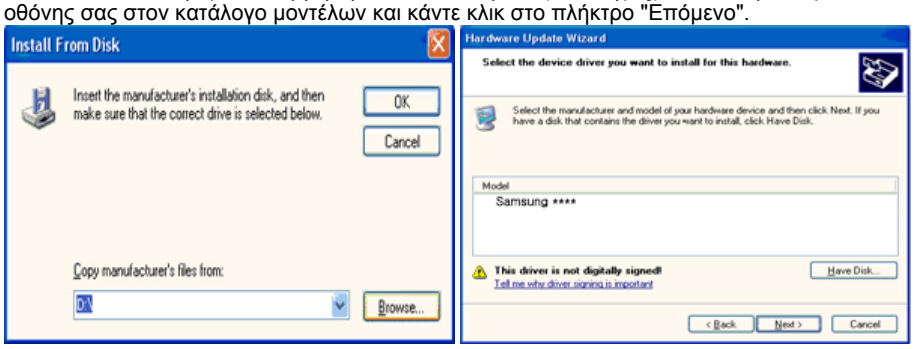
5 Κάντε κλικ στο "Ενημέρωση Οδηγού..." και επιλέξτε "Εγκατάσταση από λίστα ή..." έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".



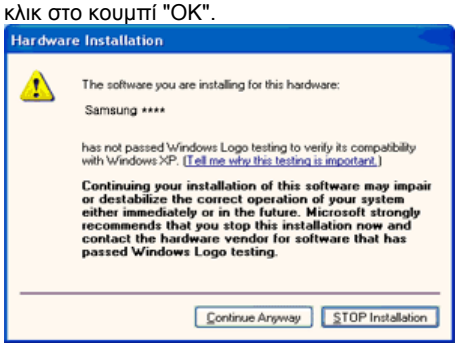
6 Επιλέξτε "Μην αναζητήσεις, θα..." έπειτα κάντε κλικ στο "Επόμενο" και έπειτα κάντε κλικ στο "Εισαγωγή δισκέτας".



7 Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Αναζήτηση" έπειτα επιλέξτε A:(D:\Οδηγός) και επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας στον κατάλογο μοντέλων και κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".



8 Αν δείτε το επόμενο μήνυμα, κάντε κλικ στο κουμπί "Continue Anyway" (Συνέχεια) και μετά κάντε κλικ στο κουμπί "OK".

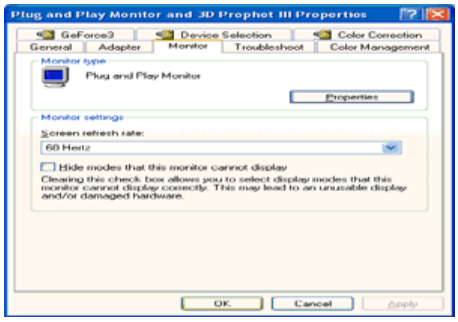


※ Αυτός ο οδηγός οθόνης βρίσκεται υπό κατοχύρωση του λογότυπου MS, και η εγκατάσταση αυτή δεν βλάπτει το σύστημά σας.
Ο κατοχυρωμένος οδηγός θα δημοσιευτεί στην Αρχική Σελίδα των Οθονών Samsung

http://www.samsung.com/

9

Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Κλείσιμο" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "OK" συνεχώς.



⑩ Η εγκατάσταση του οδηγού οθόνης έχει ολοκληρωθεί.

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® 2000

Όταν δείτε στην οθόνη σας "Η Ψηφιακή Υπογραφή Δεν Βρέθηκε", ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Επιλέξτε το πλήκτρο "OK" στο παράθυρο "Εισάγετε δισκέτα".
2. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Αναζήτηση" στο παράθυρο "Απαιτείται Αρχείο".
3. Επιλέξτε A:(D:\Οδηγός) έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Άνοιγμα" και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "OK".

Πώς να κάνετε την εγκατάσταση

1. Κάντε κλικ "Έναρξη" , "Ρυθμίσεις" , "Πίνακας Ελέγχου ".
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Προβολή".
3. Επιλέξτε την καρτέλα "Ρυθμίσεις" και έπειτα κάντε κλικ στο "Για προχωρημένους...".
4. Επιλέξτε "Οθόνη".

   2η Περίπτωση : Αν το πλήκτρο "Ιδιότητες" είναι ανενεργό, σημαίνει πως έχουν ρυθμιστεί σωστά οι παράμετροι της οθόνης σας. Σταματήστε την εγκατάσταση.

   2η Περίπτωση : Αν το πλήκτρο "Ιδιότητες" είναι ενεργό, κάντε κλικ στον πλήκτρο "Ιδιότητες" και ακολουθήστε τα επόμενα βήματα.
5. Κάντε κλικ στο "Οδηγός", έπειτα κάντε κλικ στο "Ενημέρωση Οδηγού..." και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".
6. Επιλέξτε "Προβολή καταλόγου των γνωστών οδηγών για αυτή την συσκευή για να επιλέξω συγκεκριμένο οδηγό" έπειτα κάντε κλικ στο "Επόμενο" και έπειτα κάντε κλικ στο "Εισαγωγή δισκέτας".
7. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Αναζήτηση" και επιλέξτε A:(D:\Οδηγός).
8. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Άνοιγμα", έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "OK".
9. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας και κάντε κλικ στο πλήκτρο"Επόμενο" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".
10. Κάντε κλικ στο πλήκτρο"Τέλος" και έπειτα στο πλήκτρο "Κλείσιμο".

Αν μπορείτε να δείτε το παράθυρο "Η Ψηφιακή Υπογραφή Δεν Βρέθηκε ", κάντε κλικ στο πλήκτρο "Ναι". Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Τέλος" και έπειτα στο πλήκτρο "Κλείσιμο".

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® Millennium

1. Κάντε κλικ "Έναρξη" , "Ρυθμίσεις" , "Πίνακας Ελέγχου ".
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Προβολή".
3. Επιλέξτε την καρτέλα "Ρυθμίσεις" και έπειτα κάντε κλικ στο "Για προχωρημένους...".

4. Επιλέξτε την καρτέλα "Οθόνη".
5. Κάντε κλικ στο πλήκτρο"Αλλαγή" στην περιοχή "Είδος Οθόνης".
6. Επιλέξτε "Προσδιορίστε την θέση του οδηγού".
7. Επιλέξτε "Προβολή καταλόγου όλων των οδηγών σε συγκεκριμένη θέση..." έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".
8. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Εισαγωγή δισκέτας".
9. Προσδιορίστε A:\(D:\οδηγός) και κάντε κλικ στο πλήκτρο"OK".
10. Επιλέξτε "Εμφάνιση όλων των συσκευών" και επιλέξτε την οθόνη που αντιστοιχεί σε αυτήν που συνδέσατε στον υπολογιστή σας και κάντε κλικ στο "OK".
11. Συνεχίστε να επιλέγετε το πλήκτρο "Κλείσιμο" και το πλήκτρο "OK" μέχρι να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου Προβολή Ιδιοτήτων.

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® NT

1. Κάντε κλικ στο Έναρξη, Ρυθμίσεις, Πίνακας Ελέγχου, και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο"Προβολή".
2. Στο παράθυρο Προβολή Πληροφοριών Καταχώρησης, κάντε κλικ στην Καρτέλα Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στοΌλες Οι Λειτουργίες Προβολής.
3. Επιλέξτε την λειτουργία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (Ανάλυση, Αριθμός χρωμάτων και Κάθετη Συχνότητα) και κάντε κλικ στο OK
4. Αν η οθόνη λειτουργεί κανονικά μετά το πάτημα του κουμπιού Test (Έλεγχος), κάντε κλικ στο κουμπί Apply (Εφαρμογή). Εάν η οθόνη δεν απεικονίζει σωστά τα γραφικά, αλλάξτε τρόπο λειτουργίας (χαμηλότερη ανάλυση, λιγότερα χρώματα ή χαμηλότερη συχνότητα).

※ Αν δεν υπάρχει Λειτουργία στο Όλες οι Λειτουργίες Οθόνης, επιλέξτε το επίπεδο ανάλυσης και την κάθετη συχνότητα ανατρέχοντας στις Προκαθορισμένες Καταστάσεις ΛειτουργίαςΟθόνης στις οδηγίες χρήσης.

Προκαθορισμένες Καταστάσεις ΛειτουργίαςΟθόνης

Για να εκτελέστε το X-Window, πρέπει να δημιουργήσετε το αρχείο X86Config, το οποίο είναι ένα είδος αρχείου ρύθμισης συστήματος.

1. Πατήστε Enter στην πρώτη και δεύτερη οθόνη πριν εκτελέστε το αρχείο X86Config.
2. Η τρίτη οθόνη ειναι για την ρύθμιση ποντικιού.
3. Καθορίστε ένα ποντίκι για τον υπολογιστή σας.
4. Η τρίτη οθόνη ειναι για την επιλογή πληκτρολογίου.
5. Καθορίστε ένα πληκτρολόγιο για τον υπολογιστή σας.
6. Η επόμενη οθόνη ειναι για την ρύθμιση της οθόνης σας.
7. Πρώτα, ρυθμίστε την οριζόντια συχνότητα της οθόνης σας. (Μπορείτε να εισάγετε άμεσα την συχνότητα.)
8. Καθορίστε την κάθετη συχνότητα της οθόνης σας. (Μπορείτε να εισάγετε άμεσα την συχνότητα.)
9. Εισάγετε το όνομα του μοντέλου της οθόνης σας. Η πληροφορίες αυτές δεν θα επηρεάσουν την εκτέλεση του X-Window.
10. Έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση της οθόνης σας.
Εκτελέστε τα X-Window μετά την εγκατάσταση άλλων απαιτούμενων περιφερειακών.

Natural Color

Πρόγραμμα λογισμικού Natural Color

Ένα από τα πρόσφατα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη χρήση υπολογιστή είναι ότι το χρώμα των εικόνων που εκτυπώνονται από εκτυπωτή ή άλλων εικόνων που σαρώνονται από σαρωτή ή ψηφιακή κάμερα δεν είναι το ίδιο με αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη. Το φυσικό χρώμα S/W είναι η λύση αυτού του προβλήματος. Είναι ένα σύστημα διαχείρισης χρωμάτων που ανέπτυξε η Samsung Electronics σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικών & Τηλεπικοινωνιακών Ερευνών της Κορέας (ETRI). Αυτό το σύστημα διατίθεται μόνο για τις οθόνες Samsung και συνεπώς το χρώμα των εικόνων της οθόνης είναι ίδιο με τις εκτυπωμένες ή σαρωμένες εικόνες.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ένδειξη Help (Βοήθεια) (F1) του λογισμικού.

Πώς να εγκαταστήσετε το λογισμικό Φυσικού Χρώματος

Εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM. Τότε, θα τεθεί σε λειτουργία η αρχική οθόνη της εγκατάστασης προγράμματος. Πατήστε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" στην αρχική οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του Φυσικού Χρώματος.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα μη αυτόματα, εισάγετε το CD που περιλαμβάνεται στη συσκευασία της οθόνης Samsung στη μονάδα CD-ROM, κάντε κλικ στο κουμπί [Start] (Έναρξη) των Windows και μετά επιλέξτε [Run...] (Εκτέλεση...).
Εισάγετε D:\Color\NCProSetup.exe και έπειτα πιέστε το πλήκτρο [Enter].
(Αν η μονάδα όπου εισάγετε το CD δεν είναι D:\, εισάγετε την ισχύουσα μονάδα δίσκου.)

Πώς να διαγράψετε ένα λογισμικό πρόγραμμα Φυσικού Χρώματος

Επιλέξτε "Setting" (Ρυθμίσεις) / "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) από το μενού "Start" (Εκκίνηση) και, μετά, κάντε διπλό κλικ στο"Add/Delete a program" (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).
Επιλέξτε την ένδειξη "Natural Color" (Φυσικό Χρώμα) από τον κατάλογο και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Add/Delete" (Πρόσθεση / Διαγραφή).

MagicTune™

Εγκατάσταση

1. ΕγκατάστασηΕισάγετε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD -ROM.
2. Επιλέξτε το αρχείο εγκατάστασης MagicTune™.
3. Επιλέξτε γλώσσα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο "Next" (Επόμενο).
4. Οταν εμφανιστεί το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος εγκατάστασης InstallationShield Wizard, κάντε κλικ στην επιλογή "Next" (Επόμενο).
5. Επιλέξτε "I accept the terms of the license agreement" (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης) για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
6. Επιλέξτε ένα φάκελο για την εγκατάσταση το προγράμματος MagicTune™.
7. Πατήστε "Install" (Εγκατάσταση).

8. Εμφανίζεται το παράθυρο "Κατάσταση της Εγκατάστασης".
9. Πατήστε "Finish" (Ολοκλήρωση).
10. Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, τότε εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας σας το εκτελέσιμο εικονίδιο MagicTune™.

Κάντε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο για να ξεκινήσει το πρόγραμμα.

Το εικονίδιο εκτέλεσης MagicTune™ μπορεί να μην εμφανίζεται, ανάλογα με τις προδιαγραφές του συστήματος του υπολογιστή ή της οθόνης. Στην περίπτωση αυτή, πατήστε το πλήκτρο F5.

Προβλήματα Εγκατάστασης. (MagicTune™)

Η εγκατάσταση του MagicTune™ μπορεί να επηρεαστεί από παράγοντες όπως είναι η κάρτα βίντεο, η μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικά Συστήματα

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το MagicTune™ με Windows® 2000 ή νεότερη έκδοση.

Υλικός Εξοπλισμός

- Υλικός Εξοπλισμός Μνήμη 32MB τουλάχιστον
- Σκληρός δίσκος 60MB τουλάχιστον

* Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα MagicTune™.

Απεγκατάσταση

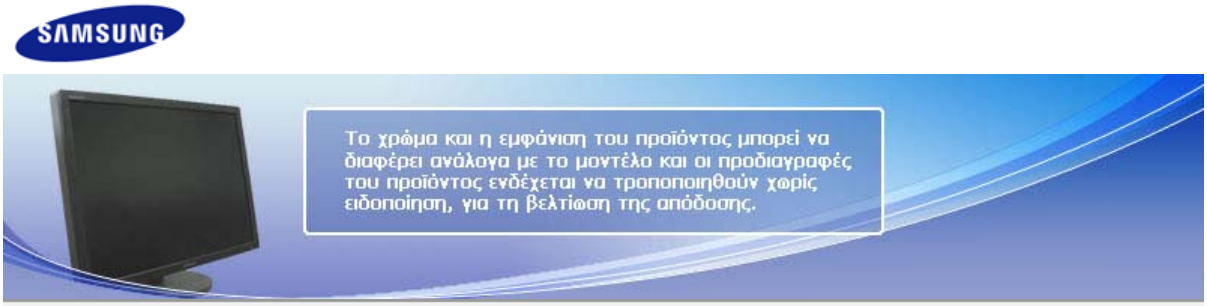
Το πρόγραμμα MagicTune™ μπορεί να αφαιρεθεί μόνο από την επιλογή "Add or Remove Programs" (Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων) του Πίνακα Ελέγχου Windows®.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε το MagicTune™.

1. Πηγαίνετε στο [Task Tray (Δίσκος Εργασιών)] ' [Start (Έναρξη)] ' [Settings (Ρυθμίσεις)] και επιλέξτε [Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)] στο μενού. Αν το πρόγραμμα εκτελείται σε Windows® XP, πηγαίνετε στο [Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)] στο μενού [Start (Έναρξη)].
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Add or Remove Programs" (Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων στον Πίνακα Ελέγχου.
3. Στην οθόνη "Add or Remove Programs" (Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων), μετακινηθείτε προς τα κάτω για να βρείτε το "MagicTune™". Κάντε κλικ πάνω σε αυτό για να φωτιστεί.

4. Πατήστε το πλήκτρο "Change/Remove" (Αλλαγή / Αφαίρεση) για να αφαιρέσετε το πρόγραμμα.
5. Πατήστε "Yes" (Ναι) για να ξεκινήσει η διαδικασία της απεγκατάστασης.
6. Περιμένετε να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου "Uninstall Complete" (Απεγκατάσταση Ολοκληρώθηκε).

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα MagicTune™ για τεχνική υποστήριξη για το MagicTune™, τις FAQs (ερωτήσεις και απαντήσεις) και τις αναβαθμίσεις λογισμικού.


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Κουμπιά ελέγχου

MENU	Ανοίγει το μενού OSD Χρησιμοποιείται επίσης για έξοδο από το μενού και επιστροφή στο προηγούμενο.
	PC/DVI(PC) : MagicBright™ MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε. Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας. (Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR)
	AV/S-Video/Component/HDMI : Picture mode Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες. Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας. (Dynamic → Standard → Movie → Custom)
▼	Ρύθμιση των στοιχείων στο μενού.

▲	Ρύθμιση των στοιχείων στο μενού.
☼	Όταν το OSD δεν είναι επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα.
SOURCE	ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού. Επιλέγει το σήμα βίντεο όταν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία OSD.
AUTO	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμιστεί η συσκευή αυτόματα στο εισερχόμενο σήμα Analog (αναλογικό). Ρυθμίζονται αυτόματα οι τιμές fine (προσεγγιστικής λειτουργίας), coarse (λειτουργίας ακριβείας) και position (θέσης).
PIP	Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την λειτουργία PIP.

Άμεσες λειτουργίες

AUTO

Μενού	Περιγραφή
AUTO	Όταν πατηθεί το πλήκτρο 'AUTO', εμφανίζεται η οθόνη Αυτόματης Ρύθμισης, όπως φαίνεται στην κινούμενη οθόνη στο κέντρο. Πατήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμιστεί η συσκευή αυτόματα στο εισερχόμενο σήμα PC (αναλογικό). Ρυθμίζονται αυτόματα οι τιμές fine (προσεγγιστικής λειτουργίας), coarse (λειτουργίας ακριβείας) και position (θέσης). (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας αναλογικού) Για να είναι καλύτερη η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης, εκτελέστε την Αυτόματη Λειτουργία ενόσω το AUTO PATTERN ενεργοποιημένο. (Πιέστε εδώ για την προβολή των Κλιπ Αυτόματης Ρύθμισης.)

- Εάν δεν λειτουργεί το Auto Adjustment (αυτόματη ρύθμιση) κανονικά, πιέστε ξανά το πλήκτρο AUTO (Αυτόματο) για να ρυθμίσετε την εικόνα με μεγαλύτερη ακρίβεια.
- Εάν αλλάξετε την ανάλυση στον πίνακα ελέγχου, η λειτουργία Auto (Αυτόματο) θα εκτελεστεί αυτόματα.

Κλείδωμα και ξεκλείδωμα μενού επί της οθόνης

- Όταν πατήσετε το κουμπί AUTO ή PIP αφού κλειδώσετε το OSD

- Όταν πατήσετε το κουμπί MENU αφού κλειδώσετε το OSD

Μενού	Περιγραφή
Κλείδωμα και ξεκλείδωμα μενού επί της οθόνης	Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τις ενδείξεις επί της οθόνης ώστε οι ρυθμίσεις να παραμείνουν στην ίδια κατάσταση και να αποτραπεί η αλλαγή τους από τρίτους. Κλείδωμα: Κρατήστε το κουμπί του μενού πατημένο για τουλάχιστον πέντε (5) δευτερόλεπτα, προκειμένου να ενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος των ενδείξεων επί της οθόνης. Ξεκλείδωμα: Κρατήστε το κουμπί του μενού πατημένο για τουλάχιστον πέντε (5) δευτερόλεπτα, προκειμένου να απενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος των ενδείξεων επί της οθόνης. ※ Ακόμα και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος των ενδείξεων επί της οθόνης, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το MagicBright (🌄) χρησιμοποιώντας απευθείας το κουμπί της οθόνης.

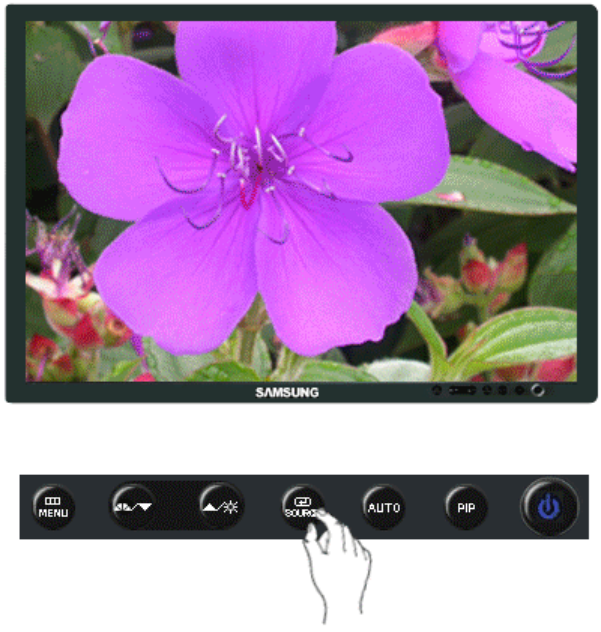
MagicBright™

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή / Διακοπή
MagicBright™ /Mode	PC/DVI(PC) : MagicBright™ MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε. Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας. (Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR) AV/S-Video/Component/HDMI : Picture mode Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες. Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας. (Dynamic → Standard → Movie → Custom)	MagicBright™ Mode

Brightness

Μενού		Περιγραφή
	Brightness	Όταν το OSD δεν είναι επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα.

SOURCE



Μενού	Περιγραφή
	Όταν πατάτε το πλήκτρο Source ενώ το OSD είναι απενεργοποιημένο, η πηγή εισόδου (αναλογική/ψηφιακή) εναλλάσσεται. (Όταν πατηθεί το κουμπί πηγής για

SOURCE	αλλαγή της πηγής εισόδου, εμφανίζεται ένα μήνυμα στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης που αναφέρει τον τρέχοντα τρόπο λειτουργίας σήματος εισόδου - PC, DVI, AV, S-Video, Component και HDMI.) ※ Η αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο στις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή στην οθόνη.

PIP : Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/DVI(PC)

Μενού	Περιγραφή
PIP	Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την λειτουργία PIP. Μπορείτε να δείτε εικόνα από το AV, S-Video, Component ή HDMI μέσω της οθόνης PIP σε λειτουργία PC και DVI (PC).

Λειτουργία OSD

Input

※ Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή / Διακοπή
Source List	Χρησιμοποιείται για την επιλογή ενός υπολογιστή (PC/DVI) ή άλλης εξωτερικής πηγής εισόδου που είναι συνδεδεμένη με την οθόνη. Χρησιμοποιήστε το για να επιλέξετε την οθόνη της αρεσκείας σας 1) PC 2) DVI 3) AV 4) S-Video 5) Component 6) HDMI MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Edit Name	Ονομάστε τις συσκευές εισόδου που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου. 1) PC 2) DVI 3) AV 4) S-Video 5) Component 6) HDMI MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	

Picture (PC / DVI : PC)

※ Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή / Διακοπή
MagicBright™	Η τεχνολογία MagicBright™ είναι μία νέα δυνατότητα η οποία αποδίδει το καλύτερο δυνατό περιβάλλον προβολής, ανάλογα με το περιεχόμενο που προβάλλεται. Διατίθενται 7 διαφορετικές καταστάσεις : Custom, Text, Internet, Game, Sports και Movie, Dynamic CR. Κάθε κατάσταση διαθέτει τη δική της, προρρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. Μπορείτε εύκολα να επιλέξετε μία από τις 7 ρυθμίσεις, απλώς πατώντας το κουμπί 'MagicBright™'. 1) Custom : Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεχθεί με προσοχή από τους μηχανικούς μας, οι προκαθορισμένες τιμές μπορεί να μην είναι ικανοποιητικές για τα μάτια σας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και το Κοντράστ, χρησιμοποιώντας το μενού OSD. 2) Text : Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα. 3) Internet : Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά. 4) Game : Για την παρακολούθηση εικόνων με κίνηση, όπως ένα Παιχνίδι. 5) Sports : Για την παρακολούθηση εικόνων με κίνηση, όπως ένα Σπορ. 6) Movie : Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD. 7) Dynamic CR : Η δυναμική αντίθεση ανιχνεύει αυτόματα την κατανομή του οπτικού σήματος εισόδου και προσαρμόζεται για τη δημιουργία της καλύτερης αντίθεσης. MENU →▲,▼→↵→↵→▲,▼→↵	

Custom

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση.

1) Contrast
: Ρυθμίζει την αντίθεση.

2) Brightness
: Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.

- Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Dynamic CR του MagicBright™.

MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

※ Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Custom, το MagicBright™ θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom.

Image Lock

Το κλείδωμα εικόνας (Image Lock) χρησιμοποιείται για τον μικροσυντονισμό και τη λήψη της βέλτιστης εικόνας, με αφαίρεση του θορύβου που δημιουργεί ασταθείς εικόνες με «τρεμούλιασμα» και «λάμψεις». Αν δεν λάβετε ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη Ρύθμιση Ακριβείας, χρησιμοποιείστε τη Χονδρική Ρύθμιση και μετά πάλι την Ακριβείας.
- Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC

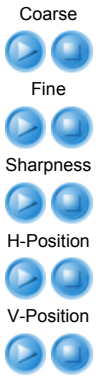
1) Coarse
: Αφαιρεί το θόρυβο όπως, για παράδειγμα, τις κατακόρυφες λωρίδες. Η ρύθμιση του κόκκου ενδεχομένως να προκαλέσει μετακίνηση της περιοχής εικόνας στην οθόνη. Μπορείτε να την επαναφέρετε στην αρχική της θέση χρησιμοποιώντας το μενού οριζόντιου ελέγχου (Horizontal Control).

2) Fine
: Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι οριζόντιες γραμμές. Αν ο θόρυβος παραμένει, ακόμη και μετά από τη ρύθμιση Ακριβείας, επαναλάβετέ την μετά από τη ρύθμιση της συχνότητας (συχνότητα ρολογιού).

3) Sharpness
: Ακολουθήστε τις οδηγίες αυτές για να αλλάξετε την ευκρίνεια της εικόνας.
- Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Dynamic CR του MagicBright™.

4) H-Position
: Ακολουθήστε τις οδηγίες για να αλλάξετε την οριζόντια θέση ολόκληρης της προβολής της οθόνης. (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας αναλογικού)

5) V-Position
: Ακολουθήστε τις οδηγίες για να αλλάξετε την κάθετα θέση ολόκληρης της προβολής της οθόνης. (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας αναλογικού)



MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

Auto Adjustment

Οι τιμές των Fine (ρύθμιση ακριβείας), Coarse (χονδρική ρύθμιση), position (θέση) ρυθμίζονται αυτόματα. Εάν αλλάξετε την ανάλυση στον πίνακα ελέγχου, θα πραγματοποιηθεί η λειτουργία Auto adjustment.
- Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC

MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

Size

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος.

1) Wide
2) 4:3

MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

Όταν είναι ενεργοποιημένη η PIP, μπορούν να διαμορφωθούν οι

ρυθμίσεις PIP της οθόνης.

PIP Picture	1) Contrast : Ρυθμίζει το κοντράστ του παραθύρου PIP στην οθόνη. 2) Brightness : Ρυθμίζει την φωτεινότητα του παραθύρου PIP στην οθόνη. 3) Sharpness : Χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει την διαφορά ανάμεσα στις πιο σκοτεινές και τις πιο λαμπερές περιοχές του παραθύρου PIP. 4) Color : Ρυθμίζει το χρώμα στο παράθυρο PIP. 5) Tint : Προσθέτει φυσικό τόνο στο παράθυρο PIP. - Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας AV/S-Video

Contrast

Bightness

Sharpness

Color

Tint

MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

Picture (AV/S-Video/Component/HDMI)

※ Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή / Διακοπή
	Η οθόνη διαθέτει τέσσερις εργοστασιακά προρρυθμισμένες αυτόματες ρυθμίσεις, ("Dynamic", "Standard", "Movie" και "Custom"). Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια από τις ρυθμίσεις Dynamic, Standard, Movie ή Custom. Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση "Custom", η οποία επαναφέρει αυτόματα τις προσωπικές σας ρυθμίσεις για την εικόνα. 1) Dynamic : Επιλέξτε αυτον τον τρόπο λειτουργίας για να προβάλλετε ευκρινέστερη εικόνα σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας "Standard" 2) Standard	

Mode	: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι έντονος. Ο παραπάνω τρόπος λειτουργίας παρέχει επίσης ευκρινέστερη εικόνα. 3) Movie : Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι ασθενής. Η επιλογή του παραπάνω τρόπου λειτουργίας εξασφαλίζει μείωση της κατανάλωσης, αλλά και μείωση της κόπωσης των ματιών. 4) Custom : Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εικόνα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας MENU →▲,▼→↵→↵→▲,▼→↵	
Custom	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. 1) Contrast : Ρυθμίζει την αντίθεση. 2) Brightness : Ρυθμίζει τη φωτεινότητα. 3) Sharpness : Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. 4) Color : Ρυθμίζει το χρώμα της εικόνας 5) Tint : Προσθέτει φυσικό τόνο στην οθόνη. - Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας AV/S-Video MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵	Contrast Brightness Sharpness Color Tint
Size	Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος. • AV / S-Video : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3 • Component / HDMI : Wide / 16:9 / 4:3 MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵	
Film Mode	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε On/Off την κατάσταση λειτουργίας Film (Φιλμ). Το χαρακτηριστικό κατάστασης λειτουργίας φιλμ σας προσφέρει την εμπειρία της κινηματογραφικής προβολής. Στη λειτουργία Component , η λειτουργία Film Mode είναι η μόνη που είναι διαθέσιμη για είσοδο 480i και 576i. MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵	

MagicColor Pro - Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Dynamic CR του MagicBright™. ▲

※ Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή / Διακοπή
Color Innovation	Η λειτουργία Color Innovation (Χρωματική καινοτομία) αποδίδει τέλειο χρώμα για αποτελεσματική προβολή, χρησιμοποιώντας το WCG-CCFL που ενσωματώνεται για πρώτη φορά στα προϊόντα της Samsung Electronics. 1) Brilliant Με την επιλογή "Brilliant", η εικόνα είναι πιο καθαρή και πιο ζωντανή. 2) Mild Με την επιλογή "Mild", η εικόνα είναι πιο φυσική και πιο ήπια. 3) Normal Επιλέγοντας “Normal”, μπορείτε να παρακολουθείτε στην τυπική οθόνη. 4) Demo Εάν επιλέξετε “Demo”, μπορείτε να συγκρίνετε την τρέχουσα εικόνα με την εικόνα που προβάλλεται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Color Innovation (Χρωματική καινοτομία). 5) Custom Εάν δεν σας αρέσουν τα χρώματα, προσαρμόστε τα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας, χρησιμοποιώντας το μενού των χρωμάτων και το μενού της οθόνης. MENU →▲,▼→↵ →↵ →▲,▼→↵	
Color Tone	Ρυθμίζει τους χρωματικούς τόνους, ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη. PC/DVI(PC) : Cool4 / Cool3 / Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 AV/S-Video/Component/HDMI : Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	
Color	Ρυθμίστε τους ξεχωριστούς χρωματικούς ελέγχους R, G, B. 1) Red 2) Green 3) Blue	

Control	- Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/DVI(PC) MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	
Gamma	Η διόρθωση Γάμμα, αλλάζει τη φωτεινότητα των χρωμάτων με ενδιάμεση φωτεινότητα. Αυξημένος αριθμός - Προβάλλει φυσικότερη και ομαλότερη εικόνα, με ευκρινέστερη την κλίμακα του μαύρου. Μειωμένος αριθμός - Προβάλλει ευκρινέστερη εικόνα και βελτιώνει την κλίμακα του λευκού. - Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/DVI(PC) MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	
6-Color	6 τύποι: Red (Κόκκινο), Green (Πράσινο), Blue (Μπλε), Cyan (Κυανό), Magenta (Ματζέντα) και Yellow (Κίτρινο) - Το κάθε χρώμα μπορεί να ρυθμιστεί, ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη. 1) Saturation Ρυθμίζει τον χρωματικό κορεσμό 2) Hue Ρυθμίζει τους χρωματικούς τόνους 3) Reset ανέρχεται στην αρχική λειτουργία της οθόνης. MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	Saturation Hue Reset

PIP (PC / DVI : PC)

※ Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή / Διακοπή
PIP	Ανοίξτε και κλείστε την οθόνη PIP. Μπορείτε να δείτε εικόνα από το AV, S-Video, Component ή HDMI μέσω της οθόνης PIP σε λειτουργία PC και DVI (PC). 1) Off 2) On	

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵

Source	Επιλέξτε την πηγή εισόδου για το PIP. Μπορείτε να δείτε εικόνα από το AV, S-Video, Component ή HDMI μέσω της οθόνης PIP σε λειτουργία PC και DVI (PC). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Size	Αλλάξτε το μεγέθους του παραθύρου PIP ▣ / ▣ / ▭ / ▭ Εάν επιλέξτε ▭, ▭ στην επιλογή Size, η επιλογή Position δεν θα ενεργοποιηθεί. Εάν το PIP Source έχει οριστεί σε AV ή S-Video : ▣ / ▣ Εάν το PIP Source έχει οριστεί σε Component : ▣ / ▣ / ▭ / ▭ Εάν αλλάξετε το PIP Source σε AV ή S-Video όταν η PIP Source έχει ρυθμιστεί στο Component και είναι επιλεγμένο το ▭ ή το ▭, το PIP Size θα αλλάξει σε ▣ αυτομάτως. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Position	Αλλάξτε τη θέση του παραθύρου PIP. ▣ / ▣ / ▣ / ▣ MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	

Setup

※ Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή / Διακοπή
Language	Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις 11 γλώσσες.	

1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Español 5) Italiano
6) Svenska 7) Português 8) Русский 9) 한국어 10) 中国语
11) 日本語

MENU →▲,▼→↵→↵→▲,▼→↵

Αλλάζει την αδιαφάνεια φόντου των OSD (ενδείξεων οθόνης).

Transparency

1) High
2) Medium
3) Low
4) Opaque

MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵

Blue Screen

Εάν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα ή αν το σήμα είναι πολύ ασθενές, η κακής ποιότητας εικόνα του φόντου αντικαθίσταται αυτόματα από μια μπλε οθόνη. Εάν επιθυμείτε να συνεχίσετε να προβάλλεται την κακής ποιότητας εικόνα, πρέπει να θέσετε την κατάσταση λειτουργίας "Blue screen" στο "Off" (απενεργοποιημένη).

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στους τρόπους λειτουργίας AV, S-Video Component και HDMI.

MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵

HDMI Black Level

Όταν υπάρχει κάποια συσκευή DVD ή set-top box συνδεδεμένη στην τηλεόρασή σας μέσω HDMI, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της οθόνης, π.χ. να αυξηθεί το επίπεδο του μαύρου, χαμηλή αντίθεση ή αποχρωματισμός κ.λπ., ανάλογα με την εξωτερική συσκευή που έχει συνδεθεί. Στην περίπτωση αυτή, ρυθμίστε την ποιότητα της εικόνας της τηλεόρασής σας, προσαρμόζοντας τη ρύθμιση HDMI black level.

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στους τρόπους λειτουργίας HDMI.

MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵

Safety Screen

Η λειτουργία Safety Screen (Προστασία οθόνης) χρησιμοποιείται για την αποφυγή της δημιουργίας ειδώλων όταν μια ακίνητη εικόνα παραμένει στην οθόνη για αρκετή ώρα.

- The Screen Scroll function scrolls the screen for the specified period of time.
- This function is not available when the power is turned off.

1) Safety Screen
: Καθορίζει πότε η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) θα είναι On (Ενεργή) ή Off (Ανενεργή).
2) Interval
: Determines the time interval to run the Screen Scroll operation. (1~10 Hour)
Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης)
3) Second
: Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης)
(10~50 Second)
4) Type
: Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο της λειτουργίας Safety Screen (Προστασία οθόνης)
(Pixel, Bar, Eraser)

Safety Screen

Interval

Second

Type

MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵

Audio Power

Όταν ο υπολογιστής σας βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας Εξοικονόμησης ενέργειας και αυτή η λειτουργία έχει ρυθμιστεί στο 'On', γίνεται τροφοδοσία της υποδοχής 'AUDIO POWER' του εξωτερικού ηχείου στο πίσω μέρος της οθόνης σας. Εάν αυτή η λειτουργία έχει ρυθμιστεί στο

'Off', δεν γίνεται τροφοδοσία αυτής της υποδοχής.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵

LED Brightness

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της λυχνίας LED λειτουργίας.
Όσο υψηλότερο είναι το επίπεδο, τόσο πιο φωτεινή είναι η λυχνία LED λειτουργίας.
Εάν ρυθμίσετε ένα επίπεδο φωτεινότητας, η λυχνία LED αναβοσβήνει και αποθηκεύεται μετά από ένα δευτερόλεπτο.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵

Reset

Οι παράμετροι εικόνας αντικαθίστανται με τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

1) Image Reset

: Οι παράμετροι εικόνας (Χρώμα) αντικαθίστανται με τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.
- Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC

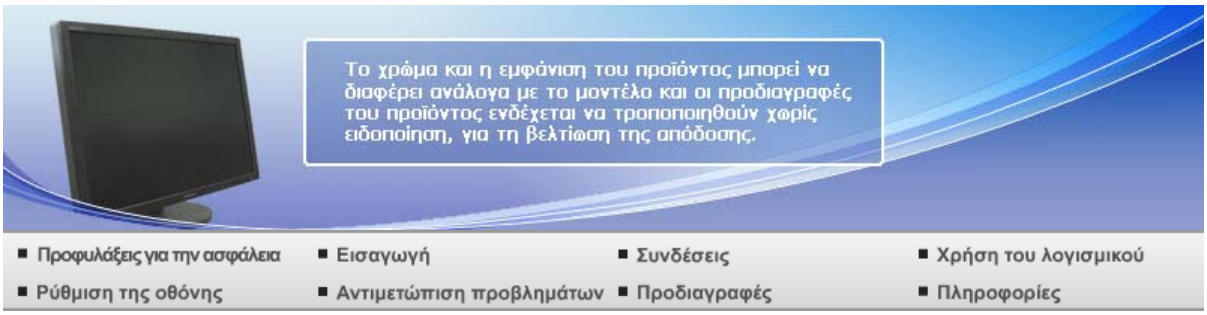
2) Color Reset

: Οι παράμετροι χρώματος αντικαθίστανται από τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.
- Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/DVI(PC)
- Δεν διατίθεται κατά τον τρόπο λειτουργίας Dynamic CR.

Image Reset

Color Reset

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Λίστα ελέγχου

Πριν καλέσετε τεχνικό για συντήρηση, διαβάστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα για να δείτε αν μπορείτε εσείς οι ίδιοι να αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Αν χρειαστείτε βοήθεια, καλέστε τον αριθμό που υπάρχει στην κάρτα εγγύησης, τον τηλεφωνικό αριθμό που βρίσκεται στην ενότητα Πληροφορίες ή απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

Ενδείξεις Προβληματικής Λειτουργίας	Λίστα ελέγχου	Λύσεις
Δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη. Δεν μπορώ να ανοίξω την οθόνη.	Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας;	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την παροχή ισχύος.
	Εμφανίζεται στην οθόνη η φράση "Check Signal Cable" ;	(Σύνδεση με καλώδιο D-sub) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου σήματος. (Σύνδεση με καλώδιο DVI) Εάν στην οθόνη σας συνεχίζει να εμφανίζεται κάποιο μήνυμα (σφάλματος) ενώ η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σωστά, ελέγξτε εάν η οθόνη σας έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση Analog σήματος. Πατήστε το κουμπί SOURCE ώστε η οθόνη σας να ελέγξει δύο φορές την πηγή του σήματος εισόδου.
	Αν υφίσταται παροχή ενέργειας, επανακκινήστε τον υπολογιστή για να εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), η οποία μπορεί να προβληθεί.	Αν εμφανίζεται η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), εκκινήστε τον υπολογιστή με τον κατάλληλο τρόπο λειτουργίας (κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας για τα Windows ME/XP/2000) και έπειτα αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες λειτουργίες οθόνης) Αν δεν εμφανίζεται η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), επικοινωνήστε με ένα σημείο εξυπηρέτησης πελατών ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
	Μπορείτε να δείτε την ένδειξη "Not Optimum Mode. Recommended mode 1920 x 1200 60 Hz " στην οθόνη;	Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα βίντεο υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα της οθόνης υπό φυσιολογικές συνθήκες. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα της οθόνης υπό φυσιολογικές συνθήκες. Αν η οθόνη υπερβαίνει την SXGA ή τα 75 Hz, εμφανίζεται ένα μήνυμα "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 x 1200 60 Hz". Αν η οθόνη

		υπερβαίνει τα 85 Hz, η οθόνη θα λειτουργεί κανονικά, αλλά το μήνυμα "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 x 1200 60 Hz" εμφανίζεται για ένα λεπτό και μετά εξαφανίζεται. Θα πρέπει να επιλέξετε την προτεινόμενη κατάσταση, μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα του ενός λεπτού. (Το μήνυμα εμφανίζεται ξανά όταν γίνει επανεκκίνηση στο σύστημα.)
	Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη. Αναβοσβήνει ανά 1 δευτερόλεπτο ο δείκτης τροφοδοσίας της οθόνης;	Η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ή μετακινήστε το ποντίκι για να ενεργοποιήσετε την οθόνη και να επαναφέρετε την εικόνα στην οθόνη. Εάν δεν υπάρχει εικόνα, πατήστε το κουμπί 'SOURCE'. Έπειτα πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου για να ενεργοποιήσετε την οθόνη και να επαναφέρετε την εικόνα.
	Η οθόνη είναι συνδεδεμένη μέσω καλωδίου DVI;	Ενδέχεται η οθόνη σας να είναι κενή εάν θέσετε το σύστημα σε λειτουργία πριν συνδέσετε το καλώδιο DVI, ή πριν αποσυνδέσετε και επανασυνδέσετε το καλώδιο DVI ενώ το σύστημα είναι σε λειτουργία, καθώς ορισμένες κάρτες γραφικών δεν στέλνουν προς τα έξω σήματα video. Συνδέστε το καλώδιο DVI και θέστε ξανά σε λειτουργία το σύστημα.
Δεν μπορώ να δω τις Ενδείξεις στην Οθόνη.	Έχετε κλειδώσει το μενού Ενδείξεις στην Οθόνη (OSD) για να αποφευχθούν τυχόν αλλαγές;	Ξεκλειδώστε τις Ενδείξεις της Οθόνης (OSD) πατώντας το πλήκτρο [MENU] τουλάχιστον για 5 δευτερόλεπτα.
Η οθόνη εμφανίζει περίεργα χρώματα ή μόνο μαύρο και άσπρο.	Η οθόνη εμφανίζει μόνο ένα χρώμα σαν να την κοιτούσατε μέσω ενός σελοφάν;	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου σήματος. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα βίντεο έχει εισέλθει πλήρως στη θυρίδα της.
	Τα χρώματα της οθόνης είναι παράξενα μετά την εκτέλεση ενός προγράμματος ή λόγω βλάβης που παρουσιάστηκε μεταξύ των εφαρμογών;	Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
	'Εχει ρυθμιστεί σωστά η κάρτα βίντεο;	Ρυθμίστε την κάρτα βίντεο ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας.
Η οθόνη ξαφνικά γίνεται ασταθής.	Αλλάξατε την κάρτα βίντεο ή τον οδηγό;	Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας της οθόνης και το μέγεθος χρησιμοποιώντας τις Ενδείξεις της Οθόνης (OSD).
	Έχετε ρυθμίσει την ανάλυση ή τη συχνότητα στην οθόνη;	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες λειτουργίες οθόνης)
	Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει ανισορροπία λόγω του κύκλου σήματος της κάρτας βίντεο. Ρυθμίστε και πάλι τη θέση σύμφωνα με τις ενδείξεις επί της οθόνης.	
Η οθόνη βρίσκεται εκτός εστίασης ή δεν μπορείτε να	Έχετε ρυθμίσει την ανάλυση ή τη συχνότητα στην	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες λειτουργίες

ρυθμίσετε τις Ενδείξεις της Οθόνης.	οθόνη;	οθόνης)
Η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED) αναβοσβήνει αλλά δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη.	Είναι σωστά ρυθμισμένη η συχνότητα όταν ελέγχετε το Χρονισμό της Οθόνης στο μενού;	Ρυθμίστε σωστά τη συχνότητα ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο της κάρτας βίντεο και στην ενότητα Προεπιλεγμένες λειτουργίες Οθόνης. (Η μέγιστη συχνότητα ανά ανάλυση μπορεί να διαφέρει από προϊόν σε προϊόν.)
Εμφανίζονται μόνο 16 χρώματα στην οθόνη. Τα χρώματα της οθόνης αλλάζουν αφού αλλάξετε την κάρτα βίντεο.	Έχουν ρυθμιστεί σωστά τα χρώματα των Windows;	Windows XP : Ρυθμίστε την ανάλυση επιλέγοντας "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) → "Appearance and Themes" (Εμφάνιση και θέματα) → "Display" (Οθόνη) → "Settings" (Ρυθμίσεις). Windows ME/2000 : Ρυθμίστε την ανάλυση επιλέγοντας "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) → "Display" (Οθόνη) → "Settings" (Ρυθμίσεις).
	'Εχει ρυθμιστεί σωστά η κάρτα βίντεο;	Ρυθμίστε την κάρτα βίντεο ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα, το οποίο αναγράφει "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (" Μη αναγνωρίσιμη οθόνη, οθόνη Plug & Play (VESA DDC))."	Έχετε εγκαταστήσει τον οδηγό οθόνης;	Εγκαταστήστε τον οδηγό οθόνης βάσει των Οδηγιών Εγκατάστασης Οδηγού.
	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κάρτας βίντεο για να δείτε αν υποστηρίζεται η λειτουργία Plug & Play (VESA DDC).	Εγκαταστήστε τον οδηγό οθόνης βάσει των Οδηγιών Εγκατάστασης Οδηγού.
Ελέγξτε όταν η MagicTune™ δεν λειτουργεί σωστά.	Το χαρακτηριστικό MagicTune™ υπάρχει μόνο σε PC (VGA) με Λ.Σ. Window που υποστηρίζουν λειτουργίες Plug-and-Play.	* Για να ελέγξετε αν το PC σας είναι διαθέσιμο για το χαρακτηριστικό MagicTune™, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα (Για Windows XP); Πίνακας Ελέγχου → Απόδοση και Συντήρηση → Σύστημα → Υλικός Εξοπλισμός → Διαχείριση Συσκευών → Οθόνες → Μετά τη διαγραφή οθόνης Plug-and-Play, βρείτε 'Οθόνη Plug-and-Play' αναζητώντας νέο Υλικό Εξοπλισμό. Το MagicTune™ είναι ένα πρόσθετο λογισμικό για την οθόνη. Ορισμένες κάρτες γραφικών πιθανόν να μην υποστηρίζουν την οθόνη σας. Εάν αντιμετωπίσετε πρόβλημα με την κάρτα γραφικών, επισκεφθείτε το δικτυακό μας τόπο για να συμβουλευθείτε τη λίστα συμβατών καρτών γραφικών που σας παρέχουμε. http://www.samsung.com/monitor/magictune
Το MagicTune™ δεν λειτουργεί σωστά.	Έχετε αλλάξει υπολογιστή ή κάρτα γραφικών;	Μεταφορτώστε την τελευταία έκδοση του προγράμματος. Μπορείτε να λάβετε το πρόγραμμα από τη διεύθυνση http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Εγκαταστήσατε το πρόγραμμα;	Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας αφού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα για πρώτη φορά. Εάν ένα αντίγραφο του προγράμματος είναι ήδη εγκατεστημένο, κάντε κατάργηση της εγκατάστασης, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε και πάλι το πρόγραμμα. Πρέπει να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας για να λειτουργεί ομαλά μετά από κάθε εγκατάσταση ή κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος.

※ Επισκεφθείτε το δικτυακό μας τόπο και μεταφορτώστε το λογισμικό εγκατάστασης του MagicTune™ MAC.

Βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα δεν παρουσιάζουν προβλήματα με την οθόνη.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους (μπιπ) περισσότερο από 3 φορές όταν τον εκκινείτε.
  (Αν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους, απαιτείται συντήρηση της μητρικής κάρτας του υπολογιστή.)
- Αν εγκαταστήσατε νέα κάρτα βίντεο ή αν συναρμολογήσατε εσείς τον υπολογιστή, ελέγξτε αν είναι εγκαταστημένοι ο οδηγός προσαρμογέα (βίντεο) και ο οδηγός οθόνης.
- Ελέγξτε αν ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης έχει οριστεί στο εύρος συχνοτήτων 56 Hz ~75 Hz.
  (Μην υπερβαίνετε τα 75 Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση.)
- Αν έχετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση του οδηγού προσαρμογέα (βίντεο), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αφαιρέστε τον Προσαρμογέα Οθόνης στον "Πίνακα Ελέγχου → Σύστημα → Διαχειριστής Συσκευής" και έπειτα επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε εκ νέου τον οδηγό προσαρμογέα (βίντεο).

※ Αν συνεχίζουν να παρουσιάζονται προβλήματα, απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

Ερωτήσεις και απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την συχνότητα;	Η συχνότητα αλλάζει από την επαναρύθμιση των παραμέτρων της κάρτας βίντεο. Σημειώστε ότι η υποστήριξη της κάρτας βίντεο μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την έκδοση του οδηγού που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.)
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την ανάλυση;	Windows XP : Ρυθμίστε την ανάλυση επιλέγοντας "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) → "Appearance and Themes" (Εμφάνιση και θέματα) → "Display" (Οθόνη) → "Settings" (Ρυθμίσεις). Windows ME/2000 : Ρυθμίστε την ανάλυση επιλέγοντας "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) → "Display" (Οθόνη) → "Settings" (Ρυθμίσεις). ※ Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας;	Windows XP : Ρυθμίστε την ανάλυση επιλέγοντας "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) → "Appearance and Themes" (Εμφάνιση και θέματα) → "Display" (Οθόνη) → "Screen Saver" (Πρόγραμμα προφύλαξης). Ρυθμίστε τη λειτουργία από το λογισμικό BIOS-SETUP (ρύθμιση του BIOS) του υπολογιστή. Windows ME/2000 : Ρυθμίστε την ανάλυση επιλέγοντας "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) → "Display" (Οθόνη) → "Screen Saver" (Πρόγραμμα προφύλαξης). Ρυθμίστε τη λειτουργία από το λογισμικό BIOS-SETUP (ρύθμιση του BIOS) του υπολογιστή. ※ Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Windows/του υπολογιστή
Πώς μπορώ να καθαρίσω το εξωτερικό περίβλημα/ Λυχνία Εικόνας;	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας είτε ένα καθαριστικό διάλυμα είτε απλά νερό. Μην αφήσετε υπόλοιπα απορρυπαντικού ούτε να χαράξτε το

περίβλημα. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό μέσα στην οθόνη.

Αυτοέλεγχος

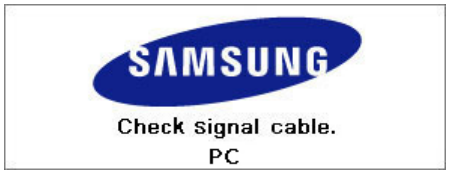
Έλεγχος Λειτουργίας Αυτοελέγχου | Μηνύματα προειδοποίησης | Περιβάλλον | Χρήσιμες Συμβουλές

Η οθόνη σας προσφέρει λειτουργία αυτοελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε αν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά.

Έλεγχος Λειτουργίας Αυτοελέγχου

1. Σβήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη σας.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο του βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.
3. Ανοίξτε την οθόνη.

   Εάν η οθόνη λειτουργεί κανονικά θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο σαν αυτό που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



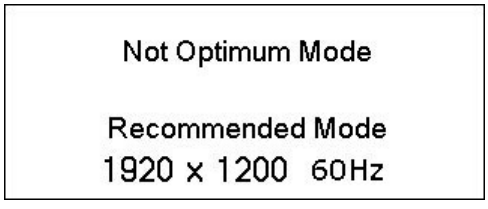
   Το πλαίσιο αυτό εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, όταν το καλώδιο του βίντεο αποσυνδεθεί ή καταστραφεί.

4. Κλείστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο του βίντεο κι έπειτα εκκινήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη.

   Αν η οθόνη σας παραμένει κενή και μετά την προαναφερθείσα διαδικασία, ελέγξτε τον ρυθμιστή βίντεο και το υπολογιστικό σύστημα. Η οθόνη σας λειτουργεί κανονικά.

Μηνύματα προειδοποίησης

Αν σημειωθεί πρόβλημα στο σήμα εισόδου, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα ή η οθόνη παραμένει κενή αν και ο δείκτης τροφοδοσίας LED είναι ακόμα αναμμένος. Το μήνυμα μπορεί να υποδηλώνει ότι η οθόνη βρίσκεται εκτός εύρους ή ότι πρέπει να ελέγξετε το καλώδιο σήματος.



Περιβάλλον

- Η εγκατάσταση και η θέση της οθόνης μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα και τα λοιπά χαρακτηριστικά της οθόνης.

  - Αν υπάρχουν ηχεία woofer κοντά στην οθόνη, αποσυνδέστε και εγκαταστήστε εκ νέου τα ηχεία σε άλλο χώρο.
    Απομακρύνετε όλες τις ηλεκτρονικές συσκευές όπως ραδιόφωνα, ανεμιστήρες και τηλέφωνα, οι οποίες βρίσκονται σε απόσταση ενός μέτρου από την οθόνη.

Χρήσιμες Συμβουλές

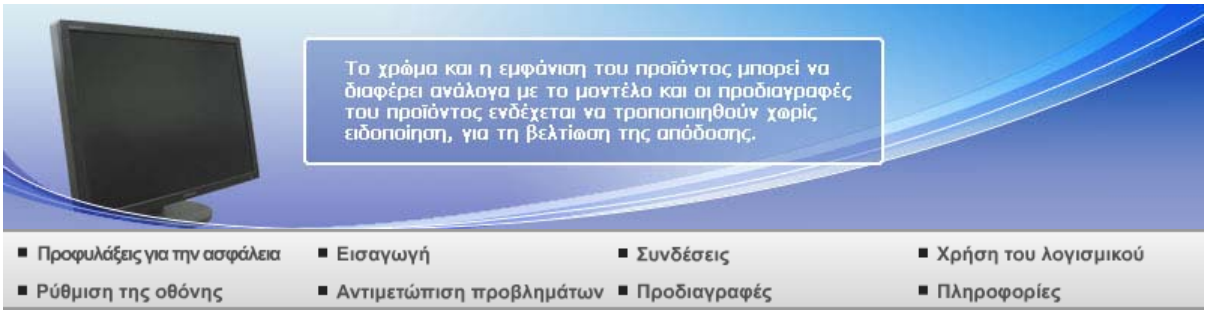
- Μια οθόνη αναπάραγει οπτικά σήματα που λαμβάνονται από τον υπολογιστή. Συνεπώς, αν υπάρξει

πρόβλημα με τον υπολογιστή ή την κάρτα βίντεο, αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα η οθόνη να παραμείνει κενή, να έχουν αλλοιωθεί τα χρώματα της, ο ήχος και ο συγχρονισμός εκτός εύρους, κ.λ.π.. Σε αυτήν την περίπτωση, ελέγξτε, αρχικά, την πηγή του προβλήματος και έπειτα επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης πελατών ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό σας.

- Κρίνοντας την κατάσταση λειτουργίας της οθόνης

  Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη ή εμφανίζεται το μήνυμα "Not Optimum Mode","Recommended mode 1920 x 1200 60 Hz", αποσυνδέστε το καλώδιο από τον υπολογιστή ενώ η οθόνη είναι αναμμένη.

  - Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη ή αν η οθόνη γίνεται λευκή, αυτό σημαίνει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας.
  - Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παρουσιάζει πρόβλημα.


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Προδιαγραφές

Γενικά

Όνομα μοντέλου	SyncMaster 275TPLUS

Οθόνη LCD

Διαστάσεις	Ευρεία διαγώνιος 27 " (68 cm)
Περιοχή προβολής	581,76 mm (οριζόντια) x 363,6 mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,303 mm (οριζόντια) x 0,303 mm (κάθετα)

Συγχρονισμός

Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
Κάθετη	56 ~ 75 Hz

Χρώμα οθόνης

16,7 M

Ανάλυση

Βέλτιστη ανάλυση	1920x1200 @ 60 Hz (RB)
Μέγιστη ανάλυση	1920x1200 @ 60 Hz (RB)

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία χρόνου σε κάθε τρόπο λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου.

Σήμα Εισόδου, Ολοκληρώθηκε

Αναλογικό RGB, DVI-D(Digital Visual Interface), AV, S-Video, Component, USB(1U/4D)
0,7 Vp-p ± 5 %
Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)

Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων

154 MHz

Κατανάλωση ισχύος

AC 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο
Βύσμα DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο (πωλείται χωριστά)

Βύσματα σήματος

Βύσμα D-sub 15 ακίδων, 3 γραμμών, Βύσμα DVI-D 24 ακίδων, 3 γραμμών
Σύνθετο, S-Video, Συνιστωσών

Διαστάσεις (W x H x D) / Βάρος

629,0 x 410,5 x 81,0 mm / 24,8 x 16,2 x 3,2 ιντσών (Μετά την τοποθέτηση της βάσης)
629,0 x 486,0 x 280,0 mm / 24,8 x 19,1 x 11,0 ιντσών (Αφού αναδιπλώσετε τη Βάση) / 10,4 kg / 22,9 lbs

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

200 mm x 100 mm

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Υγρασία : 10 % ~ 80 %, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Υγρασία : 5 % ~ 95 %, άνευ συμπύκνωσης

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1 ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Ωστόσο, τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.

Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 6.912.000.

※ Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός για οικιακή χρήση)

Το προϊόν αυτό πληροί τις οδηγίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακή χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές συμπεριλαμβανομένων των κοινών κατοικημένων περιοχών.

(Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα απ' ό,τι ο εξοπλισμός κατηγορίας Α)

Εξοικονόμηση Ενέργειας

- Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPM, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	Κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας (Διακόπτης Λειτουργίας)
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Μπλε	Μπλε, Αναβοσβήνει	Μαύρο
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 130 W	Μικρότερη από 2 W	Μικρότερη από 0 W

Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με τα πρότυπα ENERGY STAR® και ENERGY2000 όταν χρησιμοποιείται με υπολογιστή εξοπλισμένο με λειτουργική δυνατότητα VESA DPM.
Ως Διεθνής Εταίρος της ENERGY STAR®, η SAMSUNG έχει εφαρμόσει σε αυτό το προϊόν τα Διεθνή Πρότυπα Αποδοτικότητας της ENERGY STAR®.

Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

- Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα: Hz

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

※ Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua

UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ορολογία

Βήμα Κουκκίδας

Η εικόνα στην οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όσο πιο κοντά βρίσκονται οι κουκκίδες, τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση. Η απόσταση μεταξύ δύο κουκκίδων ίδιου χρώματος καλείται "Βήμα Κουκκίδας". Μονάδα: mm

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη πρέπει να ανανεώνεται αρκετές φορές ανά δευτερόλεπτο για να δημιουργήσει και να εμφανίσει μια εικόνα για το χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ανά δευτερόλεπτο καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Αναλογία Ανανέωσης. Μονάδα: Hz

Παράδειγμα : Αν εμφανίζεται το ίδιο φως 60 φορές ανά δευτερόλεπτο, θεωρείται ότι έχει συχνότητα 60 Hz.

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί με το αριστερό άκρο της οθόνης

καλείται Οριζόντιος Κύκλος. Ο ανάστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα: kHz

Μέθοδος με πλέξη σάρωσης και χωρίς πλέξη σάρωσης

- Η κατά σειρά εμφάνιση των οριζόντιων γραμμών της οθόνης από το πάνω ως το κάτω μέρος καλείται μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης ενώ η εμφάνιση γραμμών που έχουν οριστεί με μονό αριθμό κι έπειτα γραμμών που έχουν οριστεί με ζυγό αριθμό στη σειρά καλείται μέθοδος με πλέξη σάρωσης. Η μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης χρησιμοποιείται για την πλειοψηφία των οθονών για να εξασφαλιστεί ευκρινής εικόνα. Η μέθοδος με πλέξη σάρωσης είναι ίδια με αυτή που χρησιμοποιείται στην τηλεόραση.

Plug & Play

- Αυτή η λειτουργία παρέχει την καλύτερη ποιότητα οθόνης για το χρήστη επιτρέποντας την αυτόματη ανταλλαγή στοιχείων μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης. Αυτή η οθόνη ακολουθεί το διεθνές πρότυπο VESA DDC για τη λειτουργία Plug & Play.

Ανάλυση

- Ο αριθμός των οριζόντιων και κάθετων κουκκίδων που χρησιμοποιείται για τη σύνθεση της εικόνας της οθόνης καλείται "ανάλυση". Αυτός ο αριθμός δείχνει την ακρίβεια της οθόνης. Η υψηλή ανάλυση είναι αποτελεσματική στην εκτέλεση πολλαπλών λειτουργιών καθώς μπορεί να εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες στην οθόνη.

  Παράδειγμα : Αν η ανάλυση είναι 1920 X 1200, αυτό σημαίνει ότι η οθόνη αποτελείται από 1920 οριζόντιες κουκκίδες (οριζόντια ανάλυση) και 1200 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

S βίντεο

- Συντομογραφία του "Super Video." Το S-βίντεο επιτρέπει μέχρι και 800 γραμμές κατακόρυφης ανάλυσης, προσφέροντας υψηλής ποιότητας βίντεο.

Είσοδος εξωτερικής συσκευής

- Η είσοδος εξωτερικής συσκευής αναφέρεται στην είσοδο βίντεο από εξωτερικές συσκευές βίντεο όπως VCR, εικονογράφοι, και συσκευές αναπαραγωγής DVD, ξέχωρα από μια τηλεοπτική μετάδοση.

DVD

- ύπος τεχνολογίας ψηφιακού δίσκου που συγκεντρώνει μόνον τα πλεονεκτήματα του CD και του LD, για απόδοση ανάλυσης υψηλής ποιότητας έτσι ώστε ο χρήστης να απολαμβάνει καθαρότερες εικόνες.

Για Καλύτερη Προβολή Οθόνης

- Ρυθμίστε τον ρυθμό ανάλυσης και εισαγωγής οθόνης του υπολογιστή (ρυθμός ανανέωσης) στον πίνακα ελέγχου του υπολογιστή, σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν, για καλύτερη ποιότητα εικόνας. Η ποιότητα εικόνας μπορεί να είναι ανομοιογενής αν η οθόνη TFT-LCD δεν σας παρέχει άριστη ποιότητα εικόνας.

  - Ανάλυση : 1920 X 1200
  - Κατακόρυφη συχνότητα (ρυθμός ανανέωσης) : 60 Hz

- Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Ωστόσο, τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία.
  Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.

  - Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το

προϊόν είναι 6.912.000.

- Όταν καθαρίζετε την οθόνη εξωτερικά, να χρησιμοποιείτε την προτεινόμενη ποσότητα καθαριστικού σε απαλό, στεγνό πανί και να τη γυαλίζετε. Μην ασκείτε πίεση στην επιφάνεια LCD, τρίψτε την απαλά.
  Αν ασκήσετε μεγάλη πίεση, μπορεί να δημιουργηθούν στίγματα.
- Αν δεν είστε ικανοποιημένοι από την ποιότητα της εικόνας, μπορείτε να τη βελτιώσετε εκτελώντας τη «λειτουργία αυτόματης ρύθμισης» στην οθόνη που εμφανίζεται όταν είναι πατημένο το κουμπί τερματισμού του παραθύρου.
  Αν εξακολουθούν να υπάρχουν παρεμβολές και μετά την αυτόματη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΧΟΝΤΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ρύθμισης.
- Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.
  Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

Δικαιούχοι

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

- Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή καθ' οιονδήποτε τρόπο χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Samsung Electronics Co., Ltd.

  Η Samsung Electronics Co., Ltd. δεν ευθύνεται για ελαττώματα στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία ούτε για τυχαίες ή επακόλουθες βλάβες αναφορικά με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση του αντικειμένου αυτού.

  Samsung είναι το σήμα κατατεθέν της Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* και *Windows NT* είναι τα σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* και *DDC* είναι τα σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association; το *ENERGY STAR*® όνομα και λογότυπο είναι σήματα κατατεθέντα της Υπηρεσίας για την Προστασία του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α (EPA). Ως Διεθνής Εταίρος της ENERGY STAR®, η SAMSUNG έχει εφαρμόσει σε αυτό το προϊόν τα Διεθνή Πρότυπα Αποδοτικότητας της ENERGY STAR®. Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που αναφέρονται εδώ μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα που εκχωρούνται στους αντίστοιχους κατόχους τους.